# वावना श्वानिका

বাণিজ্যে বদতে লক্ষাঃ তদর্দ্ধং কৃষিকর্ম্মণি তদর্দ্ধং রাজসেবায়াং ভিক্ষায়াং নৈবচ নৈবচ।

১৫শ বর্ষ

বৈশাখ ১৩৪২

১ম সংখ্যা

### কলিকাতা বক্ষরের অথঃপত্র

পাশ্চাত্য শিক্ষা ও পাশ্চাত্য সভ্যতার সংস্পর্শে আসিয়া ভারতবর্ষ যে উন্নতি করিয়াছে তাহার স্টনা প্রথম বাংলা দেশেই। ভারতবর্ষে প্রথম প্রবেশ করিয়া ইংরাজ কলিকাতা, বোষাই ও মাজাজ এই তিনটা স্থানেই বাণিজ্ঞা করিতে থাকে বটে, কিন্তু রাজ্য প্রতিষ্ঠার স্কোত হয় বাংলার কেন্দ্রন্থানীয় কলিকাতা-তেই। যদিও মাজাজ নগরীতেও ইংরাজরা "দেউজ্জ্জ" নামক দুর্গের পন্তন করিয়াছিল, তথাপি কলিকাতার "ফোর্ট উইলিয়ম্" তুর্গকে কেন্দ্র করিয়া যে তাহাদের রাজ্য প্রতিষ্ঠার স্থা সাফল্যের পথে অ্রাসর হইতে থাকে, সেক্থার প্রতিবাদ করিবার সাধ্য কাহারও নাই।

যাছা হউক বাণিজ্য ংস্পর্শের মধ্যে আসিয়া Cl. 1 এদেশবাদী ইংরাজী শিক্ষাও সভ্যতাব সহিত ঘতটা পরিচিত হইয়াছিল, ইংরাজের রাজম প্রতিষ্ঠার সংস্কালে সেই পরিচয় ঘনিষ্ঠ হটয়া উঠিল এং ইংরাজ শাসনেব ভিত্তি ঘতই দৃঢ় হইতে লাগিল, ইংরাজের সহিত এদেশীয়দের পরিচয়ও তংই ঘনিষ্ঠ হটয়া উঠিল।

একদেশের লোক অন্ত দেশে বাণিঃ। করিতে গোলে ভাহাদের সেই দেশের ভাষা ও আচার-পদ্ধতি রীতি নীতি সম্বন্ধে কিছু কিছু জ্ঞান লাভ করিতে হয়, এবং এই ভাবেই এক দেশের সহিত অন্ত দেশের সম্পর্ক ও সংযোগিতা গড়িয়া উঠে।

ব্যবদায় ক্ষেত্রে ক্রেতা ও বিক্রেতার মধ্যে যে সম্পর্ক গড়িয়া ওঠে, রাজ্য-শাসনের ক্ষেত্রে শাদক ও শাদিতের মধ্যে তাহাপেক্ষ। অনেক ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক স্থাপিত হয়। শ।সিত শাসকের
শিক্ষা-দীক্ষা, কৃষ্টি ও সভ্যতা ক্রমাগতঃ গ্রহণ
করিয়া তাহার মধ্যে নিজেকে বিলীন করিয়া
দেয়। শাসকও শাসিতের নিকট হইতে তাহার
কৃষ্টি ও সভ্যতার কিছু কিছু গ্রহণ করিয়া
আপনার সংস্কার করিয়া লয়। এইভাবেই
একদেশের সভ্যতা অক্সদেশে গিয়া পড়ে
এবং এই উপায়েই জাতিগুলির কৃষ্টিগত
উত্থানও বিকাশ ঘটিয়া থাকে এবং হয়ত পতনের
পথও উন্মুক্ত হয়।

ইংরাজের ভারতাধিকারের ভিত্তি, কলিকাতা হইতে, এবং উহার সম্প্রদারণও কলিকাতাকে কেন্দ্র করিয়া বঙ্গদেশ হইতে হইয়াছিল। তাহার উপরে ইংরাজ শাসিত ভারতের রাজধানীও স্থাপিত হইল কলিকাতায়। এই কারণে বাংলা দেশই ভারতের বিভিন্ন প্রদেশের মধ্যে সর্ব্বপ্রথম ইংরাজের সভাত ও কৃষ্টি আয়ত্ত করে এবং সেই ন্তন সভাতার ভিত্তিতে আপনাকে নৃতন করিয়া গড়িয়া তুলিয়া নিজকে উন্নত করিয়া

ইংরাজ হয়তো এদেশে তাহার কৃষ্টি ও
সভ্যতার প্রচলন ব্যবদায় ও রাজ্য শাসনের
খাতিরেই করিয়াছিল। কিন্তু বৃদ্ধিমান বালালী
ইংরাজের প্রয়োজনটুকু মাত্র সিদ্ধ করিয়া নিরস্ত
হইল না—একবার যে অভিনব সভ্যতার ও
শিক্ষা দীক্ষার আখাদ পাইল, তাহার পরিপূর্ণ
আখাদ পাইবার কিংবা তাহার শেষ স্তরে
উঠিবার পূর্বের নিরস্ত হইবার মত জাতি বালালী
নহে। ইংরাজের সংস্পর্শে একদিকে যেমন
ভারতীর পূজা-মন্দিরের বিভিন্ন রত্ত্বসন্তারের
সন্ধান দে পাইল, অক্তাদিকে তেমনি শিল্প, বিজ্ঞান
ও বাণিজাক্ষেত্রেও উত্তরেত্তর উন্নতিপথের সন্ধান

পাইয়া মহোৎসাহে সে সেইদিকে ধাবিত হইল।

- (১) কলিক।তাকে কেন্দ্র করিয়া বছ-বিস্তৃত ও বছবিণ্ড বাংলার নবজাত সঙ্গশক্তি এবং
- (২) কলিকাতায় বৃটিশ-ভারতের রাজধানীর অবস্থিতি হেতৃ শাসকের সঙ্গে ঘনিষ্ঠ
  সম্পর্ক ও তজ্জ্য ভারতের বিভিন্ন প্রাদেশের
  ব্যবসায়ী ও অভিজাতগণের কলিকাতায় আগমন
  ও অবস্থিতি। এক কথায় বলিতে গেলে
  কলিকাতাতেই ভারতের সর্কবিধ প্রধান
  ব্যাপারের এককেন্দ্রীয়তা।

বাদালীর ক্রমবর্দ্ধমান উন্নতি ভারতের মন্ত্রান্ত প্রদেশীয়দের দ্বার বিষয় তো হইয়াছিলই, সরকারও ইহাকে প্রসন্ন দৃষ্টিতে দেখিতে পারিয়াছিলেন বলিয়া মনে হয় না। বিশেষতঃ ভারতের তদঃনীস্তন বড়লাট লর্ড কর্জ্জন ছিলেন জ্বরদন্ত শাসক, কূট রাজনীতিবিশারদ এবং কিয়ৎ পরিমাণে ভারতবিদ্বেষী। এই কারণে বাংলার ক্রমোন্নতিতে তিনি শক্ষিত হইয়া পড়িলেন এবং ঐ উন্নতির প্রধান অবলম্বন বাংলার সজ্জাশক্তিকে থকা করিবার জন্ম অভিনৰ উপায় অবলম্বন করিলেন।

লর্ড কার্জনের সেই মহাকীর্ত্তি বন্ধবিভাগ বাংলা দেশ নারবে সন্থ করিল না। ভদ্মলোচনের মত মহাদেব প্রদত্ত বরে মহাদেবকেই ভদ্ম করিবার প্রমাদের স্থায়ই ইংরাজের সভ্যতা প্রভাবে মাধীনতা ও স্বাতস্ত্র্য-বোধে প্রবৃদ্ধ বান্ধালী ঐ তুইটি বস্তুকেই বন্ধ বিভাগ কলঙ্কিত সরকারের বিজ্ञ প্রয়োগ করিল। অনক্যোপায় শাদক মণ্ডলী বঙ্গ-ভঙ্গ রদ্ করিয়া দিয়া লড কার্জনের সেই "settled fact কে "un-settled" করিয়া দিলেন।

"Settled fact" কে "un-settled" করাইবার আনন্দে ডগমগ হইবা বাংলার জনসমাজ আহলাদে ড্গ্ডুগি বাজাইতে আরম্ভ করিল বটে, কিন্তু কৃটবৃদ্ধি শাসন কর্ণধারগণ তাগদের সেই অগভীর পুলকোছাসে বিচলিত না হইয়া অর্থ পূর্ণ বক্র দৃষ্টিতে সেই উৎসবেও জনগণের পানে চাহিয়া রহিলেন।

বঙ্গভাগ করিবার দঙ্গে সঙ্গে তাঁহার। আর এক চাল চালিয়া রাখিয়াছিলেন। তাঁহার। ভাল করিয়াই জানিতেন যে বাংলার সঙ্গণ ক্তি প্রতীচ্য শিক্ষা দীক্ষার বান্ধালীর ক্রমান্ধতির প্রধান কারণ ইইলেও উহার দিতীয় কারণ,—কলিকাতায় রাজধানীর অবস্থিতি হেতু বান্ধালী নিজেকে আত্মনির্ভর করিয়া গড়িয়া লইবার কম ক্রোগ পাইতেছে না। প্রথম কারণটী বিদামান থাকিলেও দিতীয় কারণটীর অভাবে যে বান্ধালী বহুল পরিমাণে বাধাপ্রাপ্ত ইইবে এবং উন্নতি লাভের অনেক স্থযোগ ও স্থবিধ। ইইতে বঞ্চিত হইবে, একথা ভাহারা ভাল করিয়াই বৃব্বিতে পারিলেন। এইজ্য বন্ধ ভঙ্গ রহিত করিবার সক্ষে সঙ্গেই কলিকাতা ইইতে বৃটিশ ভারতের রাজধানী দিলীতে লইয়া গেলেন।

## হাওড়া মোটর কোম্পানী

### NORTON BUILDING, CALCUTIA.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে এবং স্থলতে পাওরা যার।

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে সর্ব্বাপেক্ষা বৃহৎ Motor Accessories Dealers বলিয়া প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে।

গত তুই বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীর কাবধানার আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ
Cylinder Reborer & Grinderদ্বারা মোটর গাড়ার সিলিগুরে রিবোরিং
করা হইতে:ছ। এই যন্ত্রে সিলিগুরে Grind করিলে উহা ঠিক
কাচের স্থার বচ্ছ ও মন্থণহয় এবং Engine প্রায়
নৃতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর দিলিণ্ডার এক্ষণে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে Grind এবং Rebore করা হইতেছে

সকলে এই ষল্লের কাঞ্জ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

বৃটিশ ভারতের রাজধানী যথন কলিক।তায়
অবস্থিত ছিল, তথন কলিকাতার যে সমৃদ্ধি
ছিল, রাজধানী অপসারিত হইবার পরে তাহার
সে সমৃদ্ধি আর নাই এবং—থাকিতেও পারে না।
কলিকাতা মহানগরী আজ যে সমৃদ্ধিশালী ও
উন্নত অবস্থায় উপনীত হইয়াছে, তাহারও মৃলে
যে কলিকাতায় রটশ ভারতের রাজধানীর অবস্থিতি এবং কলিকাতাকেই কেন্দ্র করিয়া
ভারতে বৃটিশ রাজতের সংগঠন এবং কমবিকাশ
একথাও অত্যক্ত সত্য। কলিকাতা যদি কেবল
মাত্র বাংলার রাজধানী হইতে তাহা হইলে
আজিকার কলিকাতাকে আমর। এতেদ্র শোভা
ও সৌন্দর্যাময়ী অবস্থায় দেখিতে পাইতাম না।

সেই কলিকাতা হটতে বুটিশ ভারতের রাজ ধানী স্থানাম্ভরিত হইল। কলিকাতার সৌভাগা প্রদীপও সঙ্গে সঙ্গে ন্তিমিত হইয়া আসিল। বড়-লাট কলিকাতা হইতে দিল্লীতে চলিয়া গেলেন, ইহাতে কেবল যে বেল্ডেডিয়ার প্রাসাদ জঙ্গলা-কীণ হইয়া উঠিল-এক্সপ ন:হ; নিজাম, গাই-কোয়ার, হোল্কার,গোগালিয়র, সিদ্ধিয়া, কাশার, কর্পরতলা, ভূপাল প্রমুখ ভারতের শ্রেষ্ঠ রাজ্ঞ-বংৰ্গর কলিকাভায় যাতায়তে একক্সপ বন্ধ হইয়া আদিল। এই স্বল রাজার। ভাইস্রয়ের সৃহিত নোলাকাং ও খানাপিনা উপলক্ষে বংসরে অকতঃ তিন চারিটী মাধও কলিকাভায় থ:কিতেন---সেই ভিন-চারিমাদে কলিকাভার বাজার হইতে ইহাদের প্রমোদদ্ব্য আজত হইত ; ইহানের আগমন উপলক্ষে কলিকাতার বাজারে একটা মরস্ম পড়িয়া যাইত, সে মরস্মের কিছু কিছু ভাগ কলিকাতার সকল শ্রেণীর লোকেই পাইত, কলিকাতার ব্যাহ্ন ও কায়কারবার গুলিও এই সময়ে বেশ জম-জমাটে ছইয়া উঠিত।

অনেকেই কিছু কিছু কামাই করিত। স্থানীয় ধনীরা ই হাদেরই বাদের জন্ত সাহেব পাড়ায় কিংবা আলীপুরে কতকগুলি বড় বড় বাড়ী তৃলিয়াছিলেন—রাজা মহারাজারা সেই সকল বাড়ী ভাড়া লইয়া তিনচারি ম'সের জন্ত যে উচ্চ হাবে ভাড়া দিতেন, বাড়ী ভলাদের তাহাতেই বছরের ভাড়া পোষাইরা যাইত—বংসরের অন্তান্ত সময় ভাড়াটে না থাকিলেও চলিত। আজ সে সকল বাড়ীর ভাড়াটে জোটানো হ্লর। কোন কোন রাজা মহারাজা সে যুগে কলিকাতায় যে বাড়ী তৃলিয়াছিলেন, সে সকল বাড়ী আজ তৈলহীন প্রদীবের মত নিপ্পাভ, অবাবহার্যা।

বড়লাটের সহিত এখানে ছিলেন বড়লাটের শাসন পরিষদ এবং ছিল তাঁহাদের বিবিধ শাখ। প্রশাখাযুক্ত বিরাট আফিদ। আজ সেওলি ন্যাদিলীর শোভা বৃদ্ধি করিয়া মোগল আমলের পুরাতন জাকজমক ফিরাইয়া আনিতেজে; আর কলিক।ভার অবস্থিত সে আফিস গৃহগুলি কোন মতে নিজেদের অভিত বজায় রাগিতেছে। বাংলার বুকে অবস্থিত বলিগা ভারত গ্রণ-মেণ্টের বিভিন্ন বিভাগের চাররী গুলিও বাঙ্গালীর হন্তগত হইত। কেন্দ্রচাত বাংলা আছ গে স্থান হইতে বঞ্চিত। যে স্ব বাঞ্চালী ভারত সরকারের খাস দপ্তরে কার্ড করিতেন, তাহারা স্ত্রী-পুত্রদিগকে পর্যন্ত নিজেদের সঙ্গে দিল্লী দিমলায় টানিয়া লইয়া যাইতে বাধ্য হইয়াছেন। আদ যে ব্যবস্থা-পরিষদ গঠিত হইয়াছে – তুইদিন পরে যাহা হয়তো যুক্তরাট্রে পরিণত হংবে – কলিকাতা ভারতের রাজধানী থাকিলে ভাহারও অবস্থিতি কলিকাতাতেই হইত এবং ভাহাকে অবলম্বন করিয়া কলিকাতা

ন্তন সম্পদশ্রী ধারণ করিত! সে রামও নাই
—বে অযোধ্যাও নাই।

কলিকাতার ফোটউইলিয়ম্ তুর্গের যে জী আমরা আজ দেখিতেছি, রাজধানী যগন কলিকাতার ছিল তথন এ তুর্গ এরূপ হতলী ও জনবিরল ছিল না। ভ রতের জগালাট বা দি-ইন্ দি তাঁহার দলবল সহ এখানে বাদ করিছেন। দৈন্য-সংখ্যাও ছিল অপরিমেয়। দে বিরাট-বাহিনী আজ দিল্লীর হর্গে। ভাহাদেব আবশ্যকীয় পণ্যাদিও দিল্লীর বাজার হইতে ক্রয় করা হয়, ভাহাদের সাচ্চন্দা ও বিলাসের সকল উপাদানই জোগায় দিল্লীর বাবসায়িগণ।

রাজধানী স্থানান্তরিত হইবার সঙ্গে সংগ কেন্দ্রীয় প্রত্যেকটা বস্তুই সরবরাহ করিতেছে দিল্লী— কেন্দ্রীয় সরকারের প্রত্যেকটা বিভাগ কলিকাতা ইইতে দিল্লীতে নীত হইয়াছে। শিবরাত্তিব সলিভার মত কমার্শিয়াল ইন্টেলিডেকা বিভাগ ও ইম্পীরিয়াল্ লাইবেরীটী কলিকাতা নগণীব একাংশে মিট্মিট্ করিয়া আলোক দিতেছে। ইহাদেরও দিল্লীতে স্থানাস্তরিতকরণের চেষ্টা চলিতেছে—কথন দেখিব বুটশ-সোহাগিনী দিল্লীনগরীর মঞ্চলর হাওয়া ত্রোরাণা কলিকাতার এই তিনিত প্রদীপটাকেও নিভাইয়া দিরাছে।

কিন্তু বাংলার রক্ত তাজা রক্ত, স্ক্রবীক্তের
মত এ রক্তের একটোটা যেখানে পঢ়িবে,
দেখানে নৃতন তেজে—নৃতন উংসাহ-উদ্দাপনায়
নৃতন বাঙ্গালী গড়িয়া উঠিবে। রাজধানী
স্থানাস্করিত ২ওয়ার দক্ষণ যে দাক্ষণ অস্বিধা
ঘটিল, ভাহার মধ্যেও বাঙ্গালীর কলিকাভা
ভাগার শ্রেষ্ঠত্ব রক্ষা করিয়া চলিল ব্যবসা ও
বাণিজ্যের মধ্য বিয়া।

### কোন্ ব্যক্তি প্রকৃত ম্যায়পরায়ণ ?

যিনি প্রিয়জনের আপাতঃ মধুর ভোগ বিলাসের উপাদান মাএই সংগ্রহ কবিয়া থাকেন তিনি প্রকৃত আয়পরায়ণ নহেন।

ভবিষ্যৎ সংস্থানই গার্হস্য ধর্মের প্রধান অঙ্গ।

### ভাই

দেশংক্স চিত্তরঞ্জন দাদেশর পৃষ্ঠপোষকতা প্রাপ্ত

## ইউনিক এসিওরেন্স কোং লিঃ

### জীবন বীমা করুন।

বিস্তারিত বিবরণ ও এজেক্সীব জন্য নিমু ঠিকানায় পত্র লিখুন। পূর্বব বঙ্গের শাখাঃ

হেড্ অফি গঃ

১০ নং ক্যানিং, ব্লীট, কলিকাত।

৯নং চিত্তরঞ্জন এভিনিউ,

ঢাকা।

বোষাই ও করাচী-পশ্চিম ভারতের এই ছুইটা বন্দর ইউরোপ ও আমেরিকা হুইতে মান আমদানী এবং রপ্তানীর সহজ পথ হইলেও किनिकाला वस्तत इहेट्डिंग्स्ट भारतित आमानी রপ্তানী বেশী হইতে লাগিল, কলিকাতার বন্দরই ভারতের শ্রেষ্ঠ বহিন্দ। ণিজ্ঞা-কেন্দ্র ইইয়া রহিল। রাজধানী স্থানান্তরিত হওয়ার দরুণ রাজপুরুষগণ অভিগাতবৰ্গ কলিক!তাকে পরিত্যাগ করিলেও ভাটিয়া, মাড়বারী, সিদ্ধী, গুদ্ধরাটা, মারাঠী, মান্তাজী বাণিজ্ঞা ব্যপদেশে কলিকাতার স্থায়ী বাসিন্দা হইতে লাগিল—স্থদুর পেশোয়ারী ও আফ্রানীরাও বাংলারই বুকে ছুটিয়া আসিতে লাগিল। ভারতের বিভিন্ন প্রদেশের বিভিন্ন ভাষাভাষী বিভিন্ন রীতি-নীতিবিশিষ্ট জনগণের কলকোলাহলে বাংল র কলিকাতা মুখরিত---

"দ্বার প্রশে পবিত্ত করা ভীর্থনারে" পবিত্ত মিলন-ভীর্থে প্রিণ্ড হইতে লাগিল।

কলিকাতার এই বাণিজ্ঞা-সম্পদ ভারতেরও বিভিন্ন প্রদেশবাসীর ফলয়ে ইর্বার সঞ্চার করিল। বান্ধালী-বিদ্বেষে পরিপূর্ণ বিভিন্ন প্রদেশবাদিগণ বাঙ্গলাকে হতশ্রী করিয়া তুলিশার জন্ম চেষ্টিভ হইল। সর্ব্যপ্রকার সম্ভাব্য উপায়ে 'Bihar for Biharis' 'Panjab for Panjabis' 'Bombay for Bombaywallas' 'Guzrat for Guzratis' 'Madras for Madrasis' 'Sindh for Sindhis' প্রভৃতি রব উঠিল। বিভিন্ন প্রদেশ-গুলি প্রাদেশিক সাভিসগুলি ২ইতে বাঙ্গালীকে সম্পূর্ণরূপে বহিষ্কৃত কারল; অন্ত श्रामी वाशिका ८६ मक्न वाशानी, छ।शामा পক্ষেও 'ডোমিসাইল্ড্'এর ন্যায্য স্থবিধা পাওয়া ষ্পদম্ভব হইয়া উঠিল। বোম্বাইএর

ওয়ালারা বাংলার অর্থে পরিপুষ্ট হইয়া বড় ছইয়া উঠিয়াছে, তাহারা পর্যান্ত অটোয়া চুক্তি প্রভৃতি বিষয়ে বাজালীর অভিমত অগ্ৰাহ দাহসী হইল। ভারতীয় সরকারের খাস রাজত্ত্বর এক বড় অংশ বাংলা দেশ সরবরাহ করিলেও বাংলার পাটের শুল্ক বাংলার সরকারকে দিবার নাগ মাত্র করিতেই অকু দেশীয় সদস্যগণ রাগিয়া 'থাগুন' হইয়া উঠিলেন--পরিষদে বাংলার বিরুদ্ধে তুমূল বক্তৃতানল বর্ষণ করিলেন। এমনকি যে কংগ্রেসের সৃষ্টি করিয়াছে বাঙ্গালী, যে কংগ্রেসকে জাতীয়তার মূর্ত্তি দিয়াছেন স্থরেন্দ্রনাথ প্রমুথ বাঙ্গালী নেতৃবুন্দ, যে কংগ্রেসকে ত্যাগ মল্লে দীক্ষা দিয়াছেন চিত্তরঞ্জনের ভাগ ত্যাগী বঙ্গবীৰ, সেই কংগ্ৰেদের চুড়ায় উপবেশন করিয়া ভিন্ন প্রদেশীয় নেতৃরুদ্দ আজ বাংলার কংগ্রেসের সম্মানিত "ক্যাবিনেট" সাধের প্যান্ত বাঞ্চালীকে বৰ্জন করিতে হইতে সংসী হইয়াছেন ৷ মোটের উপরে বাঙ্গালীকে খাটো করিয়। রাখিবার জ্বন্স যত রকমের উপায় অবলম্বন করা চলে, ভাহার কোনটাই সরকার এবং অবাঙ্গালীর দল বাকী রাথেন নাই।

বাংলার বাণিজ্য এবং কলিকাতার বন্দরের কথা বলিভেছিলাম, সেই কথাই আবার বলি—পদে বদে বাদাপ্রাপ্ত হইয়াও একটা জিনিষ বাংলার গৌরব করিবার ছিল—সেটী হইতেছে কলিকাতার বন্দর ! কলিকাতা বন্দরের এই শ্রেষ্ঠ ক্ষুণ্ণ করিবার জন্ম অবান্ধালীর সে বেসরকারী প্রচেষ্টা হাজীর উপকূল সংরক্ষণ বিল রূপে প্রকাশ পাইয়াছিল, সেকথা অনেকেরই স্বরণ থাকিতে পারে। সাগরের উপকূলে উপকূলে বিভিন্ন প্রদেশে বন্দর খুলিয়া কলিকাতা বন্দরকে অপ্রধান করিয়া তুলিবার জন্ম ভিন্ন প্রদেশবাসীর

বাবস্থা পরিয়দে তাঁহাদের সমস্ত এবং সন্মিলিত করিবার জন্ত অপরিমিক অর্থবায় করিয়াছেন: শক্তি নিয়োগ করিতেও দিধ। করেন - নাই। ইহার ফলে কলিকাত। বন্দর যে শ্রীহীন হইয়াছে বাঙ্গালী স্বদেশ-প্রেমের থাতিরে দেদিন পর্যান্ত তাহাতে কি আর কোন সন্দেহ থাকিতে পারে ? অবাঞ্চালীর এই আব্দার ছিল। স্বদেশপ্রেমের থাতিরে বালালী এইরূপ আরও অনেক আত্মঘাতী কাজ করিয়াছে— ইতিহাস তাহার সাক্ষ্য দিবে। অবাঙ্গালীৰ বঙ্গ-বিষেষ চরম অবস্থায় পৌছিয়া কংগ্রেদকে পর্যাত্ত আক্রমণ করিয়া না বসিংল হয়তো আজ্ঞ বাংলার হঁস হইত না।

কলিকাতা বন্দবের সম্পদ্শী নষ্ট হইবার কারণের মধ্যে স্রকারের चार्याक्रान्त कथा चाक्रिकात क्रिन विट्नय লক্ষ্যণীয় ব্যাপার। একটা আ্যোজন স্থ্যপূর্ণ— প্রয়োজন ছিল? ভাইপাগ্পোটের সৃষ্টি। দারুণ অর্থকুচ্ছতার আর একটা ব্যাপারে কলিকাতা বন্দরের মধ্যেও সরকার ভাইজাগু পোর্টের স্বষ্ট প্রাধাত বহু পরিমাণে কুল হইতে চলিঘাছে—

সহ্য করিয়া পূর্বাঞ্বের জাহাজগুলি যথন কলিকাতার বন্দরেই আসিয়া নোঙর করিত, তখন কি মধা বা দক্ষিণ ভারতেঃ ব্যবসা-বাণিজ্য কোন প্রকার বাধাপ্রাপ্ত হইত, না তাহ। অধিকতর ব্যয়সাধ্য হইত ভাইজাগ বন্দর হইতে সরকারই কি থুব লাভবান হইতেছেন, না কিছু কিছু লোকসানই তাংগদের ঘটিতেছে ? এই লোকসানের পরিমাণ হাসপ্রাপ্ত হটয়৷ বন্দর-ছুইটা স্বষ্টির মূলধন উঠিয়া আসিতে নিশ্চয়ই বছবৎসর লাগিবে। এম্বলে ভাইজাগ বন্দরের কি

### —GREAT INDIA INSURANCE LTD.—

Head office-14, CLIVE STREET, CALCUTTA. DIRECTORS :-

Maharaja Sris Chandra Nandy, M. L. C.

Rai Brojendra Mohan Mitra Bahadur, M. A. B. L., Zemindar, Barisal.

Mr. Roma Prasad Mukerjee, M. A. B. L.

Mr. Amiya Kumar Roy Chowdhury, B. A. Zemindar, Barisal-Mr. Ramananda Chatterjee, M. A. Editor, 'Prabasi' and "Modern Review".

Mr. Ramani Kanta Roy, B. A. Landholder, Chowgram, Rajshahi-Rai Radhica Bhusan Ray Bahadur, Landholder, Tarash, Pabna-

Managing Director, Tarash Bank Ltd. and Pabna Silpa Sanjibani Ltd.

Mr. K. C. Neogy M. A., B. L., M. L. A., Advocate.

Mr. Nalini Mohan Roy Chowdhury, B. A. Zemindar, Tepa.

Kumar Sarat Kumar Roy, M. A. M. L. C., of Dighapatiya, Rajshahi. Kaviraj Bimalananda Tarkatirtha, Shyamadas Bhawan, Grey Street, Calcutta.

Mr. Girija Mohan Sanyal, M. A. B. L. Managing Director, Sanyal Banerjee & Co. Ld.

#### CHIEF MEDICAL OFFICER :-

Sir Nilratan Sircar M. A., M. D. C. L., M. L. C.,

MANAGING AGENTS-

S. SEN.

SANYAL BANERJEE & Co. LTD.

Secretary.

এইটা হইতেছে ব্রহ্ম-বিচ্ছেদ। ব্রহ্মের ব্যবস্থাপক
সভার সর্ববিদ্যাদিশত সন্মতি পাওয়া সত্ত্বেও এবং
জ্বেন্ট পালামেন্টারী কমিটার সাক্ষ্যে কোন
কোন ব্রহ্মবাসী সান্ধী বিরুদ্ধমত প্রদাশ করিলেও
ভারতের ভাবী যুক্তরাষ্ট্র হইতে ব্রহ্মবিচ্ছেদের
আয়োজন প্রায় সম্পূর্ণ করিয়া আনা হইয়াছে।
হোয়াইট পেপারের সহিত সমান তালে তাল
মিশাইয়া জ্বেন্ট সিলেক্ট কমিটা ব্রহ্মবিচ্ছেদের
ব্যবস্থা অন্থুমাদন করিয়াছেন—নৃত্ন ভারতশাসন অইনেও গে এই ব্যবস্থা বিধিব্রু হইবে
এবং বংসর খ্রিতে না খ্রিতেই যে আমর।
ব্রহ্মবিশ্বে অন্থুমাত্র সন্দেহ নাই।

ব্রহ্ম বিচ্ছেদের সহিত কলিকাতা বন্দরের জীহানির কি সম্বন্ধ সেকথা ব্যাইয়া বলিবার আবশ্রুক আছে বলিয়া মনে করি না। ব্রহ্মদেশ ভারতের বহু প্রদেশের মধ্যে একটা হইলেও ব্রহ্মের সহিত বাংলারই বেশী সম্পর্ক। এই সম্পর্ক অংশতঃ চটুগ্রাম রেঙ্গুন জাহাজের মারহুৎ হইলেও ব্রহ্মগামী বা ব্রহ্মাগত যাত্রীর যাতায়াত এবং মালপত্রের আমদানী রপ্তানী কলিকাতা বন্দরের সাহায়েই প্রধানতঃ হইয়া থাকে। বস্তুতঃ ব্রহ্মের সহিত আদান প্রদান কলিকাতা বন্দরের কর্মতৎপরতার অক্তত্যে প্রধান অংশ। এই কারণে ব্রহ্ম-বিচ্ছেদের ফলে সাধারণভাবে বাংলার এবং বিশেষভাবে কলিকাতার ক্ষতি ঘটিবার সম্ভাবনা।

বন্ধবিচ্ছেদ না হয় ভারত সরকারের ব্যাপার
—"নিখিল ভারতীয়" কিংবা "বহির্ভারতীয়"
সমস্যা; কিন্তু কলিকাতা বন্ধরের উন্নতির জ্ঞু
অন্তুমাত্র চেষ্টা না করিয়া সরকার যে ক্রমাগত
চক্টগাম বন্ধরের পরিসর ও কর্ম্মতৎপরতা

বৃদ্ধির চেটা করিতেছেন, তাহার কারণ কি ?
চট্টগ্রাম বন্দরের পশ্চাতে সরকার যে বংসর
বংসর মোটা অঙ্কের টাকা থরচ করিতেছেন,
তাহার অঙ্কাংশও কলিকাতা বন্দরের উন্নতির জ্ঞা
ব্যয় করিলে কি সরকারের অনেক টাকা বাঁচিয়া
যাইত না ? বন্দরের সংখ্যাবৃদ্ধি অবশ্রুই বাঞ্চনীয়,
কিন্তু কলিকাতা বন্দরকে শ্রীহীন করিয়া এই
অর্থকিচ্ছুতার মধ্যেও এইক্লপ অর্থব্যয়ের কি
আবশ্রুকতা ছিল তাহা আমরা বৃথিতে পারি না।

বঙ্গবিচ্ছেদ সম্বন্ধ আলোচনা কালে আমরা যে সঙ্গলক্তির কথা উল্লেখ করিয়াছি, বাংলার কেন্দ্রস্থল কলিক,ভায় বাংলার একমাত্র বহির্বাণিজ্য-বন্দরের অবস্থিতিও বাংলার সেই সঙ্গলক্তির স্বাস্টি করে। কলিকাতা বন্দরের উন্নতির চেষ্টা না করিয়া চট্টগ্রামকে বাংলার ছিতীয় বহির্বাণিজ্য বন্দরে পরিণ্ড করার চেষ্টাও সেইসজ্যশক্তির হস্তারক এবং বাংলার ও বাঙ্গালীর উন্নতির পথে বিশ্ব-জনক।

সরকার ও অবান্ধালীর প্রয়াস কিভাবে কলি-কাতা কন্দরের উন্নতির পথে বিদ্ন ঘটাইয়াছে, তাহা আমরা দেখাইয়াছি। এইবারে দেখাইব কলিকাতা বন্দরের ভার যে পোর্ট কমিশনারের উপরে, সেই পোর্ট কমিশনারই বন্দরের উন্নতি ব্যবস্থার জন্ম কিন্ধপে কার্য্য পরিচালন। করিতেছেন।

ইউরোপ-আমেরিকা হইতে কলিকাতায় যে
সকল মালের আমদানী হয়, তাহা সোজাহালি
কলিকাতা বন্দরে আনিয়া নামান বায় কিংবা
বোষাই অথবা করাচী বন্দরে জাহাজ নোলর
করাইয়া তথা হইতে রেলপথে কলিকাতায় আনা
যায়। এইভাবে প্রবাঞ্চলের আমদানী দ্রবাসমূহও কলিকাতায় নামাইয়া রেলপথে পশ্চম

ভারতের দিকে লইয়া যাওয়া যায়, অথবা দোজাক্ষাজ জাহাজেই বোদাই ও করাচাতে নীত হয়।
অন্তর্মাণিজ্য ব্যাপারেও কলিকাতা বন্দরের কর্ম্মতৎপরতা কম নহে। ষ্টীমার নোগে বাংলার ও
আসামের সর্মাত্র এবং বিহার ও পশ্চিম ভারতেরও
কোন কোন স্থানে বহু মাল কলিকাতার বন্দর
হইতে আমদানী ও রপ্তানী হয়। এতি ছিল
নোকা-যোগেও যে-সকল পণ্যের আমদানী
রপ্তানী হয়, তাহাদেরও পরিমাণ কম নহে।

এই সকল কেত্রে রেলওয়ের সহিত স্থাহাত ও

ছীমার সাভিসের প্রতিযোগিত। অনিবাধ্য। এই
প্রতিযোগিতায় রেলওয়েই জিতিয়া যাইতেছে;
সরকারের খাস অধিকার ভুক্ত রেলওয়ে ক্রমাগত
ভাড়া কমাইয়া নৌ ব্যাণজ্যের পরিমাণ ব্রাস
করিয়া দিতেছেন; ওদিকে পোর্ট কমিশনারও
রেলওয়ে প্রতিযোগিতার দক্ষণ কোন বিশেষ
ব্যবস্থা করিতেছেন না—বরং উত্তরোত্তর শুক্ষের
হার বুদ্ধি করিয়া বন্দরের প্রতি বণিকগণের মন
নিক্ষপ করিয়া ভুলিতেছেন।

বন্দরের উশ্ভির জন্ম বিন্দুমাজ চেষ্টা করা হইতেছে না, গেদিকে অথব্যয়ের বালাই নাই। অথচ বন্দর শুদ্ধ ক্রমাগত বৃদ্ধি করা হইতেছে। ইহাব কারণ কি ? আমরা যতদূর জানি, কারণ আর কিছুই নয়—পোট কমিশনারের উচ্চত্র কর্মচারীদিগের অত্যুক্তহারের বেতন জোগাইতেই বন্দর শুলের অধিকাংশ টাক। ব্যয়িত হয়। বড় সাহেবদের মোটা অঙ্কের তন্কা জোগাইতেই কমিশনারগণ হয়রাণ হইয়া পড়েন, অগ্র কাঞ্বের জন্য একরক্য কিছুই অবশিষ্ট থাকে না!

এই শ্ববিধার কথা কাহাকে বলিব, কেইবা শুনিবে ? প্রতীকারের ব্যবস্থা কে করিবে ?
যাহাদের উপবে প্রতীকারের ভার, ভাহাবা
নিশ্চমই নিজেদের পাওনা গণ্ডাই মাগে ব্রিয়া
লইবেন ৷ আর সরকার ? কলিকাভা বন্দরের
উন্নতির জন্ম সরকারের কালে যে কভদূর আমরা
প্রত্যাশা করিতে পারি, ভাহা ভো সবিভাবেই
দেখাইলাম !

বাঙ্গালীকে বড় হইতে হইলে, বাংলার গৌরব রুদ্ধি কনিতে হইলে নিজের পায়েই দাঁড়াইতে হইবে। যতটুকু উগ্পতি বাঙ্গালী করিয়াছে, বিশ্বের দরবাবে বাংলা যে আসনটুকু লাভ কবিয়াছে, বাঙ্গালীর নিজের চেষ্টাতেই ভাষা সম্ভাবিত হইরাছে। যাহা হইবার, বাঙ্গালীর নিজের চেষ্টাতেই হইবে। ভজ্জনা চাই আল্লপ্রভান, চাই শক্তি সঞ্চের জন্ম গাপাণ চেষ্টা।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা কভৰ্জি বা ধার করিতে হইলে

### नक्यो रेखाकीयान वाक नि

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা। অনুসন্ধান করুন।

## কলিকাতার ফলের বাজার এবং বাংলার ফলের চায

কলিকাতার বাজারে দৈনিক যে ফল বিক্রয় হয়, তাহার পরিমাণ নিতান্ত কম নহে। এই ফলের সামাক্ত অংশ বাংলার সফাস্থল হইতে আসে; অধিকাংশই আসে বাংলার বাহিরে ভারতের প্রপার প্রকাশে হইতে; ভারতেরও বাহিরে ত্নিয়ার অক্তান্ত দেশ হইতেও অনেক ফল এগানে আমদানী হয়।

বাংলার রাজধানী-বাংলার প্রধান বাণিজ্য কেন্দ্র কলিকাতার ফলের বাজারে অবাঙ্গালী এবং অভারতীয়ের। রাজত্ব করিবে, বাঙ্গালী তাহার দামাত অংশমাত্র পাইবে, ইহা কথনট বাঞ্নীয় হইতে পারে না। বাংলায় বিজ্ঞান সম্মতভাবে ফলের চাষ এবং ফলের বেসাতীর বাবহা করা আবশুক। শ্রীযুত সতীশটন্র মিত্র তাঁহার "A Recovery plan for Bengal" নামক গ্রন্থে এই বিষয়ের আলোচনা করিয়া বাংলার ফলের চাষ প্রবর্তন সম্বন্ধে যে সকল মূল্য-বান নিদেশ দিয়াছেন,ভাহা বাংলার বিভিন্নজিলায় ও বিভিন্ন মোকোনে অবস্থিত আমাদের বাবসায়ী वक्रुश्र(बंद निकर्ष छेशास्त्र इटेर्व भरन कतिया আম্রা বাবদা ও বাণিছো' তাহার সারাংশ লিপিবদ্ধ করিলান। সতীশবার বহু গবেষণা ও বহু পরিশ্রম করিয়া যাহা নির্দারণ করিয়াছেন ''ব্যবসাও বাণিজ্যের'' মারফৎ তাহা বাংলার প্রত্যেক ব্যবসামীর নিকটে পৌছিলে এবং তাঁহার

মূল্যবান নিদেশিগুলি কার্য্যে পরিণ্ড হইলে খামরা স্থী হইব।

সকলেই জানেন, কাবুল, কাশ্মীর ও কুলু
হইতে কলিকাতায় প্রচুব ফল আমদানী হয়।
কেবল ভারতের ঐ সকল প্রদেশ নহে, ভারতের
বহিভূতি ক্যালিফোণিয়া ও জাপান হইতেও প্রচুর
পরিমাণে ফল কলিকাতায় আমদানী হইয়া
থাকে। ঐ তৃইস্থান হইতে ফল আমদানীর
হিসাব নিম্নে প্রদন্ত হইল:—

### ক্যালিফোলিয়া

কত ঝুড়ি ফল প্রত্যেক ঝুড়ির প্রতি ঝুড়ির আপেন সংখ্যা মূল্য

b..-२००० २२७ २२/इंडेर७२७/

মর্থাৎ ক্যালিফোণিয়। কলিকাতার ফলের বাজার হইতে প্রতিমানে ১০ হাঙার এবং প্রতি বংসর ১ লক্ষ্য ২০ হাজার টাকা হুইয়া ধায়।

#### জাপান

কত মুড়ি ফণ প্রত্যেক মুড়ির প্রতি **মুড়ির** আপেল সংখ্যা **মূল্য** 

১০০০ ১২০০ ১০০-১২০ ৭, হইতে ৯১

কলিক।তার ফলের বাজারে জাপানের উপার্জ্জনও ক্যালিফোরিয়ারই সমান—মাসিক : হাজার টাকা এবং বাংসারিক ১লক ২০ হাজার টাকা। হিমালয়ের শিথরে ভিন্ন বাংলার অপর কোথাও আপেল জন্ম না; কিন্তু হিমাদিশিপরে আপেল জন্ম না; কিন্তু হিমাদিশিপরে আপেল জন্মাইবার উপযোগী যেটুকু
স্থান আছে, বালালী কি ভাহারই সন্থাবহার
করিয়াছে পু এদেশের ধনীরা দার্জিলিং যান
বিলাস ব্যসনে ব্যন্ন করিতে; ভ্রুপ্তির্গালপে
বাহাদের জায়গা-জমী আছে, তাহারাও 'গাঁজন
টাইম' ব্যতীত অক্সসময়ে সেগানে যান না—
অক্সময়ে সেগানে গিয়া ফলের চাধের চিন্তা
করিবেন, ইহাতো আশাই করা মাইতে পারে
না।

কিন্ত বংলার সমতল ভূমিতে—জিলায় জিলায় যে ফলের চাষ সন্তব্যর, তাহাতেও বাঞ্চালী অসনোযোগী কেন ? ভারতের অভাত প্রদেশগুলি ফলের চায সম্বন্ধে কিন্তাপ সজ্ঞায় হইয়া উঠিয়াছে, ভাহা দেখিলে অব্যক্ত ইয়া যাইতে হয়।

যুক্ত প্রদেশ এই বিধরে বিশেষ তংপরতা দেগাইতেছে; বিহারের জন-নায়ক পরলোকগত মি, হাসান ইমানের চেষ্টার বিহারের অন্তর্গত জাপ্লায় একদল শিক্ষিত মূবক ফল-চামীর একটা উপনিবেশ স্থাপন করা হইয়াছে। ফলের চায় অক্যান্ত ক্সির তার অস্থায়ী নহে,

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

## বন্ধে মিউচুয়াল

## लारेक अमिखरतन्म (मामारेषि लिभिरिष्

স্থাপিত--১৮৭১ সাল

### সোসাইটির বিশেষত্রঃ -

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী
- ২। পলিসির সর্ভ সকল সরল এবং উদার
- ০। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্ত্তন
- ে। স্থায়ীভাবে অখন হইলে তাহার ব্যবস্থা
- ভ। প্রত্যেক প্রতিষ্ঠিকারকে বোনাস দিখার গ্যারাটি
- ৭। যাবভীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারী-দেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার শুভাংশ—মেয়াদী বামার ২১১ ও আজীবন বীমার ২৬১ **এভেন্টদিগতেক বংশপরম্পরায় উচ্চহাতের কমিশন দেওয়া** হয় নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—DASTIDAR & SONS

Chief Agents Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd. 100, Clive Street, Calcutta.

ইহা ইন্সিওরেন্সের ন্যায় স্থায়ী এবং ইহার ফল পুরুষাস্তরে ভোগ করিতে পারে। একটা ফলের গাছ ৫ বৎসরে ফলপ্রস্থ হয় এবং ইহার ফলোংশাদন ক্ষমতা বন্ধায় থাকে ৩০ হইতে ৪০ বৎসর পর্যাস্ত—ক্ষেত্র বিশেষে ভাহায়ও বেশী। ফলোংপাদন ক্ষমতা হারাইবার পরেও গাছ একেবারে অকেন্সে। হয় না; ভখন কার্চরূপে উহার ব্যবহার করা হয় এবং ভক্তা প্রভৃতিতে পরিণত হইয়া উহা উৎপাদককে পয়সা দেয়। মরিয়া শুকাইয়া গেলেও জালানী কার্চরূপে ব্যবহার করা চলে।

বৃক্ত-প্রদেশে ফলের চামের যে ব্যাপক ব্যবস্থা রহিয়াছে, তাহার মূলে রহিয়াছে সরকারী প্রচেষ্টা। ঐ প্রদেশের কৃষি বিভাগের ভিরেক্টর মিঃ আর, জি, এলেন Fruit and Development Board নামক একটা বোর্ড প্রতিষ্ঠা করিয়া ফল চামের সম্প্রসারণ করিতে উদ্যোগী হইয়াছেন। এতৎসম্পর্কে তৎপ্রচারিত এক আবেদন পত্রে তিনি বলিয়াছেন:—

'I am firmly of opinion that there is at present a big and undeveloped Home-market for fruit in India itself and the immediate need is to secure this market against importation rather than to develop export of fruit from this country'

কলিকাভার আমের বাজার দেখিলেই এ কথার সভ্যতা হৃদয়গম করা যাইবে। এক কলিকাতা সহরেই বিহার, বেনাংস এবং যুক্ত প্রদেশ হইতে হাজার হাজার টাকার আম চালান আসে। বাঙ্গালীকে আজ বাংলার, এই ক্লের বাজার দণল করিতে

হইবে সর্বাথ্যে। ভারপর বিদেশে ফলের त्रश्रानी मदरक्र একেবারে উদাসীন থাকা সঞ্চ নহে। বোদ্বাই হইতে লগুনে প্রথম আম চালান ঘায় 7255 भारल । লণ্ডনে সেবারে প্রত্যেকটা আম দেড শিলিং দরে বিক্রয় হয়। দিতীয় বংসধে লণ্ড:ন অধিকতর পরিমাণে আম চালান যায় এবং লগুনের বাঙ্গারে আমের বিক্রয় স্থক रुग । সম্প্রতি ভারত হইতে আনাংস আর কলাও বিলাতে চালান যাইতেছে।

সীমান্ত-প্রদেশকে আনরা অন্থরত প্রদেশ বলিয়া তুচ্চ করি। এই অন্থরত প্রদেশের অধিবাসীরাই যে ফলের বেসাতি করিয়া বাংলা হইতে কত টাকা লইয়া যায়, তাহার হিসাব কে রাথে! গত জুলাই মাসে পেশোয়ার জিলার কয়েকজন ভূমাধিকারী ও অপর কয়েকজন প্রধান ব্যক্তি একটী সম্মিলনে মিলিত হইয়া সিখ্যন্ত করিয়াভেন যে, একটা যৌথ ব্যবসায়ের অধীনে তাহারা বিজ্ঞানসম্মত প্রণালীতে ফলের চাষ আরম্ভ করিবেন।

এই ভাবে ভারতের খন্তার প্রদেশ থে-সময়ে ফলের চাষের উন্নতির জন্ত অংশধবিধ চেটা করিতেছে, বাংলাদেশ সে সময়ে কার্য তঃ কোন চেটাই করিতেছে না। অথচ বাংলাদেশ ফলের চাষের মথেট সন্তাবনা রহিয়াছে।

বাংলার উবার ভূমি ফলের চাথের সম্পূর্ণ উপযোগী। এমন একদিন ছিল যথন প্রত্যেক বাঙ্গালী গৃহস্থ আম, কাঁঠাল, লিচু, নারিকেল প্রভৃতি ফলের গাছ জন্মাইতে—মরাইয়ের ধান, গোয়ালের ত্ধ, পুকুরের মাছের সঙ্গে বাগানের ফলও গৃহস্থের অক্সতম সম্পদ বলিয়া মনে করিত। আম, কাঁঠাল, নারিকেল, কলা সেদিন

বাঙ্গালী গৃহস্থকে কিনিয়। থাইতে হইত না,— গৃহস্থ পরিবার বর্গের পরিপুষ্টি ও গৃহ-দেবতার অর্ব্যোপচারই শুধু সেদিন গৃহ-প্রাঞ্চনস্থ ফল দারা হইত না, দশজনকে বিলাইবার মতোও পর্যাপ্ত ছিল গৃহস্থের সেই ফল-সম্ভার। মন্দির ও পুষরিণী প্রতিষ্ঠাব মত বুক-প্রতিষ্ঠা ছিল সেদিন তাহার কাছে আদর্শ পুণ্য কাষ্য। বাগানের এই বৃক্ষ-সম্পদই আবার সেদিনকার বাগালীর রন্ধনশালার ইন্ধন সরবরাহ করিত, এবং ভক্তায় পরিণত হইয়া কাঠের কাজ সাধিত আবার ঐ বৃক্ষ সম্পদই বিভিন্ন মূর্জিতে রূপান্তরিত হইযা খুঁটি, বেড়া রূপে গৃহস্থের নানা কাব্যে লাগিত। এ কাঠ দারাই বাড়ীতে নৌকা প্রস্তুত করাইয়া নিম্বক্ষের গৃহস্থ ব্যাকালে সেই নৌকায় চলাচল করিত; অক্তান্ত ঋতুতে নৌক। বাড়ীর পুকুরে ডুবাইয়া রাখা হইত। গ্রীমেব প্রথর উত্তাপে মাছগুলি ঐ নৌকার পুকুরের আশ্রে লইত এবং শীত ঋতুর এক আনন্দ মুখরিত দিবসে সেই নৌকা উপবে উঠাইয়া গৃহস্থিত পরিজন-বর্গ পর্যাপ্ত মৎস্তে ভূরি-ভোজনের মহাস্মারোহ লাগাইয়া দিত।

আম, জাকল, চালিতা ও হিজলের তক্তা, কাঁটালের খুঁটী, তাল ও নারিকেলের রয়াবাধা (কড়ি-বর্গা), বাঁশ ও স্থপারীর বেড়া এবং মাচা থাকিতে গৃহ-নিশ্মাণের জন্ম গৃহীকে কোন ভাবনা ভাবিতে হঠত না। স্থপারীর তক্তা করিয়া তাহা জলে ভিজাইয়ারাথিয়া এত শক্ত করা হইত যে, দৃঢ়তায় উহা প্রায় লোহের সমান ছিল। ঐ স্থপারীর তক্তাকে বর্ষার আকারে কাটিয়া লইয়া যে অস্ত্র প্রস্তুত করা হইত, দৃঢ়তায় ও তীক্ষ্ণতায় তাহা ইম্পাতের অস্ত্র অপেকা কোন জংশে কম ছিল না। এই স্থপারীর অন্ত্র হাতে

বাঙ্গালীর নিজন্ম (মট্রোপলিট্যান্ ইন্সিওরেন্স, শেপানী লিঃ

প্রথম বৎসর্বের কাজে সকলকে হার মানাইয়াছে।

মহিলা ও পুরুষ বীমাকারী ও এজেণ্ট সকলেই অভাবনীয় স্বযোগ পাইবেন

\_\_\_ 0¥0\_\_\_\_

ম্যানেজিং এজেন্টস ভট্টাভাৰ্স্য ভৌথুরী এণ্ড কোং ২৮, পোলক ফ্রীট, কলিকাতা। লইয়া গৃহস্থ শক্তিমান ডাকাতেরও গতিরোধ করিয়াছে বলিয়া আমরা দাদামহাশয় ও দিদিনার নিকটে শুনিয়াছি। জলে ভিজাইয়া ও আগুলে সেকিয়া বাঁশের ফালি এত দৃঢ় করা হইত যে, তাহাম্বারা নির্মিত বেড়া ইটে গাঁথা দেয়ালের তুল্য স্থায়ী হইত। ঐ বাঁশের ফালি বাঁকাইয়া লইয়া তাহার সাহাযোয়ে যে অর্জ-চক্রাকার ঘরের চালা বাঁধা হইত, সেই চালা কখনো কখনো শত বৎসর কাল স্থায়ী হইত। বাঁশের ফালিতে তৈয়েরী মনোহারী নক্সার বেড়া নানারকমের রঙ্কে রঞ্জিত হইয়া গৃহে যে শোভার সঞ্চার করিত, সেই শোভা সৌলর্থ্যের নিকটে ইট-কাঠ-কড়ির নিশ্রাণ কাঠিত কত শুক্ষ!

আজ সেথানে অতি পাংলা বিদেশী টিন এক ইঞ্চি দেড় ইঞ্চি কাঠের উপরে পুডিং'এ লাগাইয়: মধ্যবিত্ত গৃহত্তের ঘরের চাল এবং বেড়ার জোগান দিতেছে। ইহাতে না আছে এ, না খাছে শক্তি. এবং না আছে সৌন্দর্য্য; পরস্ক **অ**তিরিক্ত গরমের জ্বস্থ ইহা লোকের স্বাস্থ্য নষ্ট করিতেছে! সর্কোপরি এই পাৎগা টীনের বেড়া ও চালা অবস্থাপন্ন গৃংস্থকে চোর ও তম্বরের ভয়ে অধিকতর ভীত করিয়া তুলিতেছে। সারবান কাঁটালের তক্তায় যে কপাঁট তোরক, ও আলমারী প্রভৃতি তৈয়েরী হয়, তাহার সৌন্দর্য্য ও স্থায়িত্ব যে শাল ও সেগুণ অপেকা বেশী ভিন্ন কম নহে, একথা আজিকার লোককে কে বুঝাইয়া দিবে ? ম্যালেরিয়া ভীত পভীগ্রামে বাঁশের ঝাড় নিমুলি হইয়া লোকের মাালেরিয়া ভীতি কতটা প্রশমিত করিয়াছে জানি না, কিন্তু বাংলার পল্লীকে যে শ্রীহীন করিয়া তুলিয়াছে, ভাষাতে সন্দেহ নাই !

চল্লিশ কি পঞ্চাশ বংসর আগে ধনী গৃহছের

গৃহ-সংলগ্ন বাগানে যে ফলসম্ভার থাকিত, আজিকার অনেক ফল ব্যবসায়ীর বাগানে ভাষা থাকে না। ফলের বাগানের সঙ্গে সঙ্গে সব্ জী বাগানও গৃহস্থের নিত্যপ্রয়োজনীয় আহার্য্যের উপাদান জোগাইত। আজ দে রাম ও নাই, সে অযোধ্যাও নাই—এখন গৃহস্থকে যেমন গৃহ-নিশ্মানের জন্য খুঁটা, তক্তা, টিন এবং ইন্ধনের জন্য ক্যলা কিনিতে হয়, তেমনি আম, কাঁটাল, কলা, আনারস সবই কিনিয়া থাইতে হয়—নাবিধেলের অভাবে খাভবস্তর সেই স্বাদ, এবং নিত্য পিঠা তৈয়েরীর ঘটা কমিয়া গিয়াছে; বৎসরের স্থপারী সংগ্রহ করা তো আজ ঘোরতর ব্যয়সাধ্য ব্যাপার!

ছাড়িয়া লোকে এখন সহরে আসিয়াছে। পল্লীর সেই ফলের চাষ আর নাই; অণচ সহরের লোকের মধ্যে ফলের চাহিদা যথেষ্ট। এই অসম অবস্থার সামগ্রস্থ বিধানের জন্য ব্যবসায় হিসাবে ফলের চাষের পুনরায় পত্তন করা আবশ্রক। দেদিকে যে বাঙ্গালী কিছুই করিতেছে না, একথা আমরা বলিয়াছি। বাঙ্গালীর এই নিশ্চেষ্টতার স্থযোগ গ্রহণ করিয়া অবাঙ্গালী এবং অভারতীয়ের৷ বাংলায়-প্রধান ভাবে বাংলার কেব্রস্থল কলিকাতায় ফলের আমদানী করিয়া বাঙ্গালীর প্রদা লুটিয়া লইতেছে। আমু-পল্লব 'র্যান্ত যে বাংলার প্রত্যেক শুভ-কার্য্যের মাঙ্গলিক চিহ্ন, সেই বাংলার কেন্দ্রখন কলিকাভার আম সরবরাহ করিভেছে ত্রিছত, বিহার, বেনারস, ওয়ান্টেয়ার, ভাইজাাগ, বরহমপুর, এমন কি স্থদূর বোম্বাই পর্যান্ত। কলিকাভার আনারদ জোগাইতেছে দিলাপুর, কার্সিয়াং, কালিম্পং এবং কালিফোর্নিয়া: कमनारनव स्थानाहराज्य निर्माह, मार्किनिः

কলিম্পং, নাগপুর, মধ্যভারত ও পাঞ্চাবের গুজরনওয়ালা; এবং পেয়ারা জোগাইতেছে বিহার, বেনারদ ও যুক্ত-প্রদেশ, যদিও বাংলার ভূমি এই সকল ফল উৎপাদনের विश्व উপযোগী; मूर्णिवानावान, माननः, ষশোহর, হুগলী, রংপুর, দিনাজপুর ও ২৪ পরগণায় চেষ্টা ও যত্ন করিলে কলিকাতা সহ সমগ্র বাংলার আবশ্রকীয় আম পর্যাপ্তরূপে সরবরাহ করিয়াও প্রচুর পরিমাণে বাহিরে চালান দেওয়া যাইতে পারে; তাহা ছাড়া কলা, পেঁপে, পেয়ারা, কাঁটাল বাংলার প্রায় সকল অংশেই উৎপন্ন হইতে পারে।

**अब**ना ठाँ ८० हो, ठाँ रे यु, ठाँ रे कन ठाँ रि **दिन्यामीत डि**९म'इ मकात। ফলের বাগান, ফল এবং কাঠ তো সরবরাহ করেই, অধিক্স দেশের আবহাওয়া বিশুদ্ধ রাখে, মাটী শক্ত করে এবং নৈসর্গিক নিয়মে বৃষ্টিপাতের হারও নিয়ন্ত্রিত করে। যে গ্রামের চতুষ্পার্শে ফলের বাগান আছে, সে গ্রাম যে ঝড়ের আক্রমণ হইতে স্বাভাবিক উপায়েই কতকটা রক্ষা পায়, এ কথা বিশেষজ্ঞ মাত্রেই স্বীকার করিয়া থাকেন। গ্রামে গ্রামে কৃষিক্ষেত্রের প্রাস্তস্থিত ফলের বাগান যে, কৃষকেরও গরু-বাছুরের রৌদ ও বর্ধার আশ্রয় স্থল একথা অনেকেই জানেন।

## বাঙ্গালীৰ পৌৰৰ (या हिनो यि त्वत

সরু ও মোটা সূতায় প্রস্তুত নানাবিধ ধুতি এবং সাদা ও রঙ্গীন সাড়ী ব্যবহার করিয়া

## দেশের কল্যাণ করুন

কাপড় ও পাড়ের স্থায়িত্ব এবং সৌন্দর্য্য অতুলনীয়

অথচ

সুল্য অতি সম্ভা

আর্থিক সমস্যা আজ বাঙ্গালীর নিকটে প্রধান সমস্যা হইয়া দাঁড়াইয়াছে। বেকার বাঙ্গালী ৰুবক আৰু প্ৰাণপণ চেষ্টা করিয়াও জীবিকার্জনের পথ করিয়া উঠিতে পারিতেছে না। বাংনার অনেক ধনিকও টাকা পাটাইবার জন্য ব্যবসায়ের একেতে ব্যবসায় হিসাবে সন্ধান করিতেছেন। বাংলায় ফলের আবাদ প্ৰণালীতে একান্ত বৈজ্ঞানিক বিস্তৃতভাবে আবশ্রক। দক্ষিণ আফ্রিকার কলা, কালি-ফোর্বিয়ার আপেল, আঙ্কুর ও ফিগ্র্ এবং যদি কলিকাভার ष्यद्षेशियात्र আপেগ निष्ठेभारकरें बामनानी इहेशा त्रामाशास्त्र व्यवः কাশীরের আপেলের ব্যবসায়কে জ্বস্ম করিয়া দিতে পারে তথন আমরা যদি বৈজ্ঞানিক উপায়ে ফলের চাষ, ফলের প্যাকিং ইত্যাদি কার্য্যে নিযুক্ত হই তাহা হইলে মালদহের আম বা শীহট্রের আনারসই বা কেন বিদেশে রপ্তানী করা চলিবে না: অন্তত: অন্তপ্রাদেশিক ফলের ব্যবসায়ে প্রাধান্য স্থাপন করিতে পারিবে না ?

আমাদের মনে হর বাংলা গবর্ণমেন্টের ক্ববি-বিভাগের কর্ত্তব্য কৃষির এই প্রধান বিভাগটীর প্রতি সম্বর মনোনিবেশ করা। দক্ষিণ অষ্ট্রোলিয়ায় জন-সাধারণকে ফলের চাষে , উংসাহিত ও ফল চাষের পদ্ধতি সম্বন্ধ স্থাশিক্ষত করিয়া তুলিবার জন্য সেধানকার গতর্ণমেন্ট সরকারী অর্থে উপদেষ্টা (Instructor) ও পরিদর্শক (inspector) নিযুক্ত করিয়াছেন। আমাদের দেশেও অনিলম্বে অফ্রন্সপ ব্যবস্থা অবলম্বন করা উচিত।

বাংলার ফল সম্পদের মধ্যে আমের পরেই কলার কথা বলা ঘাইতে পারে। বাংলা হইতে ইউরোপে কলা রপ্তানী করিবার লাভজনক ব্যবদায় খাড়া করা ঘাইতে পারে বলিয়া আমরা মনে করি।

১৯৩০ সালের মার্চ্চ মাসে ভারতের কল।
প্রথমে বিলাতে পৌছে। প্রথমবারে পরীকা
হিসাবে মাত্র ৬৫৯ কাঁদি কলা প্রেরিত হইয়াহিল; প্রত্যেক কাঁদিতে সাতটী হড়। এবং প্রত্যেক

## বিজ্ঞান সম্মত ভিত্তির উপর ৫০ টাকা হইতে ৫০০ টাকার জীবন বীমার একমাত্র আদর্শ প্রতিষ্ঠান

## দি শ্লোরী অফ্ দি ইষ্ট

ইনসিওবেরকা কোম্পানী কিঃ ২৫ বি, সোয়ালো লেন, কলিকাতা

বন্টন প্রথা নাই

সুদক্ষ একেণ্ট আবশ্যক

ছড়ায় বোল-সতেরে টী কলা ছিল। ইংরাজ ক্রেভ:রা এই কলা জামাইকা হইছে আমদানী কলা অপেক্ষা অধিকতর উৎক্রপ্ত জ্ঞানে ইহার বিশেষ সমাদর করিয়াছিল। তৎপরে র তিমত ভাবে ভারত হইছে বিলাতে কলার রপ্তানী চলিতেছে এবং ভারতের কলা দেখানে পর্য্যাপ্ত সমাদরও লাভ করিতেছে। এক গ্রেট র্টেনেই বংসরে বাহির হইতে পঞ্চাশ লক্ষ্ণ পাউও অর্থাৎ প্রায় সাত কোটা টাকার কলা আমদানী হয়। চেষ্টা করিলে বাংলা যে এই টাকার কিয়দংশ নিজের দেশে আনিতে পারে, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই।

বিদেশে রপ্তঃনী করা হিসাবে কলঃচাষের উপযোগিতা অনেক। যথা—

- (১) কল গা:ছর রুদ্ধি খুব বেশী;
- (২) শুল্ল সময়েই গাছে কল ধরে ও পাকে।
- (৩) গাছে যে ফল পরিবেই, গ্রিষয়ে সন্দেহের অবকাশ নাই :
- (৪) ঠাওা আবহাওয়ার মধ্যে রাখিলে জাহাজে ইহানট হইবা যাওয়ার ভয়নাই;
- (१) কলা উৎপন্ন হয় গ্রীষ্ম-প্রধান দেশে। মগচ ইহা চালান যায় শীত-প্রধান দেশে। দেখানে যখন পৌছে, তখন ইংা অবিকৃত ও আকর্ষণ-যোগ্য অবস্থায় থাকে;
- (৬) কলার বাকল সহজে ছাড়ানো নায়, অথচ উহা ভিতরে খাত্য-পদার্থের বিশুদ্ধতা, নিষ্টতা ও স্থান্ধ রক্ষা করে।

কেবল বিদেশেই নহে, বাংলা দেশেরও নানাস্থান কলার যথেষ্ট চাহিদ। আছে। কলিক।তায় তো ইহার এতই চাহিদ। যে দক্ষিণ-ভারতের নানা আংশ-এমন কি সিশাপুর হইতে পর্যান্ত এখানে কলার আমদানী হয়। বাংলার মাটীতে যেরপে স্থপুষ্ট ও স্থেষাত্ কলং জ্বন্ধে, এরণ ভারতবর্ষের, তথা পৃথিবীর আর কোথারও হয় না। এরপ অবস্থায় বাংনায় কলার চাষের থাপক আয়োজন একাস্ত আবশ্রুক। ব্যবসায় হিসাবে কলা উৎপাদন করিয়া নিম্নোক্ত িন প্রকারে ভাহা থাটানো মাইতে পারে:—

- (১) কলিকাত!র বাজারে স্ববরাঃ;
- (২) উড়িষ্য। প্রভৃতি বাংলার নিক্টবর্ত্তী স্থানের বাজারে চালান দেওয়া ;
- (২) পারাণ, উত্তর পশ্চিম এবং মধ্য ভারতে, যেপানে কলার চাষ মত্যন্ত আয়ংস সাধ্য ব্যাপান, সেথানে চালান দেওয়া; এবং
  - (৪) ভারতের বাহিরে রপ্তানী।

মানারদণ্ড একটা উপাদের ফল—ইউনোপ ও মানে রকার ইহার চাহিদ। অপরিমের। বাংলার মাটা ও বাংলার জলবায়ু আনারদ উৎপাদনের এত উপযোগা যে, বাংলার বনে-বাদাছে যেখানে দেখানে অর আয়াগে বা বিনা আয়াদেই অ'নার্য জলিয়া থাকে। অপত মাশ্চার্য এই যে মাজ অবনি ব্যব্দা হিসাবে অন রব চ'যে। উপযোগিতা বাঞ্গানী বৃদ্ধিয়া উঠিতে পারিল না। ক্ষাভঃ, আনারদের চাষ্য বংলায় একদম্নাই বলিলেই চলে।

বাংলাত স্থানারসের চাষ নাই, স্থাত হাওয়াই, জামাইকা, পোটোরিকো ওভূতি স্থানে হাজার হাজার একরবাাপী জমিতে স্থানারসের চাব যথেই হই তছে। বিজ্ঞান দম্মত প্রণালী স্থাপারে চাষ করিয়া ঐ সকল দেশের স্থানারসেরও প্রভূত উন্নতি সাধিত হইয়াতে। ক্যোরিভায় প্রচূব পরিমাণে খানারসেও চাষ হয়, পোর্টোরিকোয় হাজার হাজার একর জমীতে একমাত্র আনারসই উৎপন্ন করা হয়।

যথোচিত ভাবে চাষ করিলে এক একর

স্কমীতে আনারস উৎপাদন করাইয়া ৩০০ টাকা

হইতে ৪০০ টাকা পর্যস্ত উপার্জ্জন করা
সম্ভবপর। এক কলিকাতার বাজারেই প্রচুর
আনারসের চাহিদা আছে; ভার উপরে ভারতের
বাহিরেও প্রচুর আনারস চালান দেওয়া

সম্ভবপর। তাহা ছাড়া বৈজ্ঞানিক প্রণাণীতে আনারস Preserve বা হুরক্ষিত করিয়া দেশ-বিদেশে চালান দিবার জন্ম Canning Industry হুপেনের বিরাট ক্ষেত্র পড়িয়া আছে।

এরপে অবস্থায় আনারসের চাষ করিলে ব্যবসায় হিসাবে বিশেষ স্থফল লাভের সম্ভাবনা।



গন্ধে গুণে প্রসাধনে কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

সুষমা

অর্দ্ধভান্দী যাবং কুল-লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন করিয়া আসিতেছে।

## ভাষতবর্ষ ও জাপানের সথ্যে প্রধান প্রধান আসদানী ও রপ্তানী দ্রব্যের ফিরিস্তি

জাপান হইতে ভারতবর্ষে যে সমস্ত ভ্রব্য রপ্তানি হইয়া থাকে ভাহার মধ্যে প্রধান হইতেছে স্থতা, স্থতার কাপড় চোপড় এবং সিল্কের কাপড় চোপড়। ইহার মধ্যে তুলার কাপড়ই আদে প্রায় ৮৬,০০০,০০০ ইয়েণের \* দিক ও প্ৰমি কাণ্ড আদে ৩৩,০০০,০০০ ইয়েণের এবং দিল্ক ও তুলার স্থত। আসে ১৪,৩০০,০০ ইয়েনের ; জাপান হইতে ভারতবর্থে মোট যে দকল জব্য রপ্তানি হয় তাহার মধ্যে শতকরা ৪০ ভাগ তুলার কাপড় চোপড়, শতকরা ১৭ ভাগ সিক্ক ও পশমি বস্থাদি, এবং শতকরা ৭ভাগ স্থত।। এতদ্বতীত অক্সান্ত যে সংল প্রধান প্রধান দ্রব্য জাপান হইতে ভারতব্যে রপ্তানি হয় তাহার মধ্যে বুনন করা জব্যাদি, কাচ, কাচের জিনিয় পত্র, চীনা বাসন, মাটির জিনিষ পত্র, লৌহ ও পিত্তর নির্মিত প্রব্যাদি, থেলনা, সিমেট ও কাগজই উল্লেখ যোগ্য। আর ভারতবর্ষ হইতে যে সকল দ্রব্য জাপানে রপ্তানি হইদা থাকে ভাহার মধ্যে বীজসহ তুলা, বীজ ছাড়ান তুলা, তুলা ব্যতীত অকান্ত খণিজ দ্ৰব্য উল্লেখ যোগ্য ; গত ১৯৩২ সনে বীজ্ঞসহ ও ছাড়ান তুলা,—মোট প্রায় ۵>,٩٥٥,٠٥

১ ইয়েন= ১ শিলিং ৩ পেন্।

ম্ল্যের মাল, —ভার হবর্ষ হইতে জ্বাপানে আমদানী হইয়াছে। অর্থাং ঐ বংসর ভার তব্দ হইতে জাপানে মোট যত টাকা ম্ক্যের মাল রপ্তানি হইয়াছে তাহার মধ্যে শতকরা ৮০ ভাগই কাঁচ ও তুলা। পাঠকগাণর অবগতির জ্ঞানিয়ে ১৯৩০, ১৯৩১ ও ১৯৩২ দলে "জাপ ভারতীয়" বাণিজ্যের ফিরিন্ডি দেওমা হইল:—

	7205	2202	7200
বিয়ার—	938	680	৬৭৩
বোতাম—	<i>७</i> ૭૧	673	8 >>
উলের দ্রব্যাদি	<b>€</b> ≥>	৬,	こひひ
শিক্ষের ক্লাল—	৩৬৩	<i>२ ७३</i>	8:3
তুলার কম্বল—	216	ヘタト	२७०
⊌াত <del>া</del> —	२७৫	s œ	২৮
লোহ। —	२ ৫ ১	52	24
বুরুপ্—	595	60	જજ
भारान	হ৮	৩৽	8.8
দিয়াপাল ই—	৭৬	8	25
মাছের তেল			
હ			
ভিমির চর্বি—	<b>6.9</b>	عة ه	৮৯
খনিজ তৈল	8 2	২৩	ER

•			
তুলার কাপ  ভ চোপড়	90,669	8,৯৮৬•	७১,२১७
দিক ও পশমী কাপড়	७२,३৫७	₹>,∉₹8	३७,१৮३
তুলাক্ষাত দ্ৰব্য	১৪,৩৪৩	<b>७,</b> ९३२	· ৬, <b>৫</b> ৭৫
বুংণ করা মাল	৬,৬৯৮	৩,৯০১	ે ૧,৯6৮
কাচ ও ক চ নিৰ্মিত দ্ৰব্য	8,>05	<i>چ ،</i>	२,७७७
চিন।মাটি ও অস্থান্য মাটির ত্রব্য	৬,৪৬৩	८७७,८	3,76
লোহ নিৰ্মিত ভ্ৰথাদি	७,७३२	১, ૧৬২	১,৭১২
পিত্তন	২,৯৮৯	٥ ٥ ٥, ٥	3,506
অলফার পত্র	२,०१०	<b>&gt;,&gt;</b> s২	১,৬৯৫
<b>সাই</b> কেল	\$ 6 5 D	১, <i>ब</i> ल्ल्स	۶,۴۶۶
থেলন।	ን « <b>৮</b> ৫	155	5,063
<b>নিবেণ্ট</b>	১,৩৽৭	১,- ৩৮	98%
<b>ক</b> †গব্ <u>জ</u>	٥, ১ % ه	৺বার	३ <i>२</i> ६
<b>ক</b> পূৰ্	202	かるひ	<b>9</b> ৮৯
ণঠন ও উহার সরজ্ব ম	<b>چ</b> ۰ <b>چ</b>	৩•৯	862
বন্ধপাতি ও উহার সরঞ্জাম	200	89•	926
গাথার টুপি	<b>b</b> ≥b	823	@ o ½
ভোয়ালে	b-′ ٩	s : •	<b>4</b> 41

দারভাঙ্গার মহারাজাণিরাজ এবংবঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার সভাপতি সস্তোষের রাজা স্থার মন্মথনাথ রায় চৌধুরীর সংক্ষাৎ পৃষ্ঠপোষকতায় এবং কোম্পানীর ম্যানেজিং এজেন্টস্ মেদাস মুখাজ্জী এগু ফ্রেণ্ডস্ লিমিটেড-এর ভত্বাবধানে

## বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

কে!ম্পানীর কার্য্য বিস্তৃতির জন্ম বিপুল আয়োজন করিয়াছেন।

দিকে দিকে তাহার বিজয় ভেরী শুরুন।

উপযুক্ত বেভনে এবং কমিশনে বহু কন্দীর আবশ্যক। বিস্তারিভ বিবরণের জগ্য—

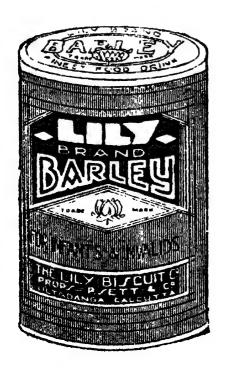
২৪নং ট্র্যাণ্ড রোডে, কলিকাভার হেড আঞ্চিসে অনুসন্ধান করুন

### ১৩৪২ ] ভারতবর্ষ ও জাপানের মধ্যে আমদানী ও রপ্তানী ক্রব্যের ফিরিস্তি

### ভারতবর্ষ হইতে জাপানে রপ্তানী

( देउनिष् ১००० देखन )

	१००१	7597	ンからっ
বিচী সহ ও বিচী বিহীন তুগা—	8¢.8.4%	550, 252	589,47r
অখান্য উদ্ভিজ্ঞতম্ভ —	৩, ৬৬৯	8 \$6,6	२,७७৮
অপরিশ্বত কোহা—	७,०२१	ত, <b>৬</b> ২.৬	<b>૧</b> , હ
<b>ৈখল</b>	ঽ,৽8৮	<b>ዓ</b> ৮৯	609
দীসাও থনিজ পিও ও বার	<b>%,৮%</b>	5,205	३,२ १३
চামড়া —	১,৪৮৩	<b>১,</b> ৭৬১	266.6
বীন বা বঃবটী—	۶,२००	P77	2,000
খনির মৃত্তিকা মিশ্রিত ধাতু	٥,১،٩	: 05-	8 7 1
তৈল উপ দান	<b>ዓ</b> ታ\$	665	9 6 8
<u>ংব</u> (র	٥٥٥	৩৪৩	৩,৬ <b>૧</b> ৬৫
চাউল ও ধান্য	২৮)		>
টীন খনিজ পিও ও বার	રક૧	>	5
অ্সার চাম্ডা	۵ ۹	9	22



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বার্গি বলিতেই বুঝায় লিলি ব্রাণ্ড্ বার্লি

ভাই

আদর্শ উপকারী পথা চিসাবে সকল ব্যাবিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসক্রণ ইতারই অনুমোদন করেন।

ত রতের প্রথিতনামা চি কংসক ডাজার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র রয় বংগন :—"এই কোম্পানীর বালি সকল রোগাই পছন্দ করে। প্রথিতনামা রাসায়নিক-গণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় বে. এই কোম্পানীর বালি থাদ্যের পৃষ্টিকারি ভার দিক দিয়া সংস্থায়সনক। স্থামি এই কোম্পানীর উত্তরে:তর শ্রীর্দ্ধি কামনা করি।

উপরের তালিকা হইতে দেখা যাইতেছে থে জাপ ন হইতে ভারতবর্ষে যে সকল দ্রব্য রপ্তানি হয় তাহার মধ্যে প্রায় অর্দ্ধেকেরও বেশী হইতেছে তুলাও বেশম জাত দ্রব্যাদি, আর ভারত-वर्ष इहेरक काशान त्य नकल खवा तथानी हश, তাহার শতকরা ৮০ ভাগ হইতেছে কাঁচা তুলা। এই তুলার ব্যবসায়ে জাপান ভারতবর্গ হইডে কাঁচা মাল গ্রহণ করে ও ভারতবর্ষকে তুলাজাত "তৈরী জিনিষ" প্রদান করে।

গত ১৯২৭ দন হইতে ১৯৩২ দন প্ৰ্যান্ত এই ছয় বংসরে জাপান হইতে ভারতবর্থে মোট তুলা, দিৰ ও Rayon জাতীয় দ্ৰব্যাদি প্ৰতি বংসর কত টাকার আমদানি হইয়া ছিল এবং মেট আমদানির উহা শতকরা কত অংশ, তাহার হিশাব নিম্নে দেওগা গেল—

সিল্প ও ৱেয়ন্ জাত দ্ৰখ্যাদি

	<b>ट</b> रबन	শতকরা হিঃ
১৯২৭	٥ <b>٠,</b> ৮৪৬,•••	ه.8۶
7954	59,098,000	22.65
दहदद	२८,१১१,०००	>5.8₽
०७५८	<b>১৬</b> , 9৮১, <i>০০০</i>	75.94
१७७१	<b>२</b> >,৫२৪,०० <sup>,</sup>	> ⊅.⊄ ∘
<b>१०</b> ०१	७२,इ८७,०००	\$9 <b>\$</b> \$

গত ১৯২৭ সন হইতে ১৯৩২ সন পণ্যস্ত এই ছয় বংগরের মধ্যে ভারতবর্ষ হইতে জাপানে কত টাকার কাঁচা তুলা আমদানী হইয়াছিল এবং মোট আমদানীর উহা শতকরা কত অংশ,— তাহারও হিসাব নিমে দেওয়া গেল---

### তুলাজাত দ্ৰব্যাদি

	ই য়েন	শতকরা হিঃ		<b>ই</b> য়েন	শভকরা হিঃ
<b>५०</b> २ १	১১৫,৮৬২,੶००	৬৯ ১৩	<b>५</b> २२१	२०२, <b>२</b> ৮२,०००	987
<b>3</b> 256	27,055,000	৬২.৫৪	かるとい	ঽ <i>৽</i> ৽৽৽৽	۶.28
2252	<u> </u>	৬৭.৬৬	2252	202,205,000	<b>と</b> 。 そ
7200	95,325,000	62.62	১৯৩•	<b>38</b> 9,"5\d\b,0•0	٩.٢.9
7207	%0,00b,000	৫৪-৩৭	2207	<i>११७,३७</i> २,०००	be••
১৯৩২	३०२,४४४७,०००	¢ 5.84	7255	٥ ° ۰ , ۹ ۹ ۹ , ۰ ۵	<b>ዓ</b> ৮ <b>'</b> ৫

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদি হইতেথাকে, কিম্বা ফুস্ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্ত্তব্য। নিয়মিও ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন ভাহা হইলে দেহের যাবভীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল রুদ্ধি করিয়া সহজে সন্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। "পেট্রোফস্ ইউনিয়ান ড্রাগ কোং কর্ত্তক প্রস্তুত : সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়

## বঙ্গ-শিলের প্রতিযোগীতা ভ লগুনের প্রদর্শনী—

ছুই বৎসর পূর্বের কথা। লগুনের বোর্ড অব্টেডের প্রেসিডেণ্ট মিঃ ওয়াল্টার রান্সি-ম্যান বিলাতের স্থতা ও কাপড়ের কলওয়ালাদের এক ভোজ সভায় বক্তৃতা প্রসংক কাপড়ের বাজারের তীত্র প্রতিধোগীতার কথা উল্লেখ করেন। বস্ত্র ব্যবসারে পৃথিবীব প্রায় প্রত্যেক দেশেই যেরূপ তীব্র প্রতিযোগীতা চলিয়াছে ল্যাক্ষাসায়ার ব্যতিব্যস্ত হইয়া ভাহাতে পড়িয়াছে,—কারণ এইরূপ প্রবল প্রতিযোগীতা ইতিপুর্বের আর কথনও দেখা যায় নাই। শুধু যে প্রাচ্য দেশগুলির সহিত পাশ্চাতা দেশগুলির প্রতিযোগীতা চলিয়াছে তাহা নহে,—প্রতি-যোগীতা চলিয়াছে পাশ্চাতা দেশগুলিরও পরস্পরের মধ্যে এবং প্রাচ্য দেশগুলিও বস্ত্র ব,বদায়ে পরস্পর প্রতিযোগিতা ক্ষেত্রে উঠিনা পড়িয়া লাগিয়াছে। ফলে জগতের সমূদ্য ব্যবসায় কেন্দ্রেই কাপড়, স্থতা প্রভৃতির বাজার দর অভ্যন্ত পডিয়া গিয়াছে। কারণ এই অনিযন্ত্রিত ভীব্র প্রতিযোগীতা কাপড়ের বাজাবে পরিদার **७ উৎপাদক এই উভয় সম্প্রদায়ের মধ্যেই কার্য্য** করিতেছে।

ল্যান্ধানায়ারের বাজার দরের পড়্তি ও ক্ষতির পরিমাণ সম্বন্ধে উল্লেখ করিতে গিয়া তিনি বলেন যে বর্ত্তমানে এই প্রবল প্রতিযোগীতা ক্ষেত্রে টিকিয়া থাকিবার একমাত্র উপায় উৎকৃষ্ট- তর কর্ম নৈপুত্ত (greater efficiency)। তাঁহার মতে ল্যাঙ্কাশাঘার কে সর্ব্বপ্রথম প্রতি-যোগীতা ক্ষেত্ৰ হইতে বেলজিয়াম ও জাপানকে হটাইয়া দিতে হইবে; এই হুইটা দেশের শিল্প নৈপুণ্য ভুজের রহসাবৃত, এবং ইহাদের কর্ম-নৈপুত্ত অসাধারণ। এতদ্যতীত তুলা' এবং তুলাজাত দ্রব্যকে যত প্রকার কার্য্যে লাগান যাইতে পারে—এই ছুইটা দেশ ভাহার সমস্ত স্থবিধা গ্রহণ করিয়াছে। ফলে জগতে যত প্রকার দ্রব্য মাহ্র্য ব্যবহার করে, জাপান ও বেলজিঘান তুলা ও তুলাজাত জব্য প্রস্তুত করিয়। প্রায় তাহাদের সবগুলিই কোন না কোন দিক দিয়া কাজে লাগাইয়াছে। ব্যবহারের বিভিন্ন পথ বাহির হওয়ায় তুলা ও তুলাজাত প্রব্যের চাহিদাও বাড়িয়াছে।

ইহা ছাড়। তুলাজাত দ্রব্যাদির চাহিদা বাছ।ইবার অন্ত একটা দিক আছে, তাহা হ'তেছে আফ্রিকা ও এদিয়। প্রভৃতি দেশগুলির জীবন যাত্রার প্রণালীর উন্নতি সাধন। তাহার পর তাঁহার বক্তৃতার শেষের দিকে রান্সি ম্যান্ বলেন যে এতদ্বাতীত ল্যাক্ষানায়ারের তুল। শিল্পকে প্রতিযোগীতা ক্ষেত্রে প্রাধান্তলাভ করিতে হইলে গ্রব্মেন্টের শুদ্ধ সংরক্ষণনীতি (Tariff policy) খ্ব জোর গ্রহণ করা কর্ত্র্ব্য; তাঁহার মতে লাক্ষানায়ার প্রতিযোগীতা ক্ষেত্রে জাপান

ও বেলজিয়ামের সহিত অস্ততঃ সমান করে থেন খাকে।

### लश्टनत्र अपर्यनी

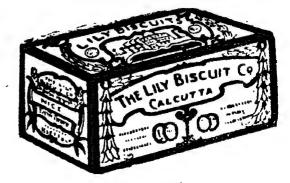
মিঃ ওয়ালটার রান্দিম্যান তাঁহার বক্তায়
তুলায় বছম্বী ব্যবহার সম্বন্ধে যাহা বলিয়াছিলেন
সে সম্বন্ধে White Cityর British Industries fair এ অত্যন্ত হন্দররূপে দেখান হইয়াছিল; প্রদর্শনী স্বহটীর সমস্ত অনাবৃত বারান্দা
তিল; প্রদর্শনী স্বহটীর সমস্ত অনাবৃত বারান্দা
তিল; প্রদর্শনী স্বহটীর সমস্ত অনাবৃত বারান্দা
তিল; বিশ্রী দেওয়ালগুলি বিভিন্ন রংএর কাপড় দিয়া
তালার ক্লপে মৃড়িয়া দেওয়ায় ঘর গুলির অভ্যন্তর
ভাগ অত্যন্ত হন্দর ও আরামদায়ক হইয়াছিল;
কাচের ছাদের নিম্নভাগে রঙিন তুলা দিয়া
ভাগের হুর্বার তীত্র আলোক রঙিন তুলার
আন্তরণের ভিতর দিয়া অত্যন্ত মোলায়েম হইয়া
আনিতেছিল; গ্যালারীগুলিও বিভিন্ন রঙের বস্ত্র

দারা আরত করিয়া দেওয়া হইয়াছিল; প্রদর্শনীর চারিদিকেই ব্রিটেনের বিভিন্ন ক্ষেত্রে তুলার ব্যবহার চাতুর্ধ্যের নিদর্শনী দৃষ্টিগোচর ইইতে ছিল। তুলা নির্মিত বস্তাদি ঠিক যেন রেশম, পশম ও 'ভয়েল' নিৰ্মিত বলিগা প্রতীয়মান হইতে ছিল, এ ছাড়া তুলা হইতে প্রস্তুত গালিচা ও ওভার কোট প্রভৃতির জন্য মেটো কাপড় ও দেখান ইইয়াছিল। নানা প্রকার ব্যাদি এবং স্থানের নিমিত্ত প্রয়োজনীয় িভিন্ন রংঙর বস্ত দকল যাহা এতকাল ইউরোপের অন্যান্য দেশেপ্রস্তত হইত তাহারও অগণিত নিদর্শন এই প্রদর্থনীতে দধান হইয়াছিল। অতি স্বজ্ঞ কাককাৰ্য্য মণ্ডিত লেস ও অত্যত্ত পাতলা ভয়েল অতি স্বষ্ট, প্রণালীতে ছাপান হইয়া এই প্রদর্শন তৈ স্থান পাইয়াছিল।

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে



ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি। রক্সারিভান্ন অপরাজের।



ভারতের অনামধন্ত ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশাবদ বৈজ্ঞানক ডাঃ এচ্কে, সেন এম, এ, ছি এস্ সি (লগুন) মহোদয় বলেন—"আমি নিজে লিলি বিস্কৃট কোল্পানীর থীন্ এ্যারোকট বিস্কৃট পরীকা ও ব্যবহার করিয়া দেখিবছি, ইহা খুব উচ্চজেণীর। এগুলি হক্ষর, মুচ মুচে, আৰু বর্গভেও সহজে মিয়াইয়া যায় বা। এই জেণীর বিদেশী বিস্কৃটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

### বাংলার সৎস্যের চাষ

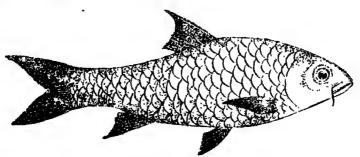
### ( পুৰ্বান্থবৃত্তি )

হ্রাদের অনেকগুলি বাংলার মৎশ্র-সম্ভার ক**ম্মিনকালে**ও পুকুরগুলি আছে। मः ऋ। दिव मूथ (मार्थ नार्टे, ज्लाव मिरक कामा ভুমিয়া ক্রমশং শুক্রিয়া পুকুর প্রায় ভরাট করিয়া ফেলিয়াছে; পুকুরে জলজ উদ্ভিদ প্রচুর পরিমাণে জন্মিলেও তাংগ মংস্যের থাদ্য বস্তু নহে, বরং তাহাদের খাদ্যোপযোগী উদ্ভিদ্ জন্মিবার ও বাড়িবার পথ রোধ করে। আবদ্ধ পুক্রে মংস্যাসী মংস্যগুলি নিজেদের ও অপর মংস্যের বাচ্চাগুলিকে খাইয়া ফেলে—বাড়িতে দেয় না। পোনাগুলিকে থাওয়।ইবার স্বত্ত ব্যবস্থা দুরে থাক্ ভাহারা যে নিজেরা নিজেদের আহার্য্য সংগ্রহ করিবে, ভাহারও পথ কক।

চাষ হইলে সেইটাকার অধিকাংশ বাঁচিয়া যাইত, অল্প ব্যয়ে অল্প আয়াসে পোনা সংগ্রহ করা চলিত।

পোনার চাম ও পোনা সংগ্রহ অর্থোপার্জ্জনের একটী প্রধান উপায়। স্থতরাং মংস্য সম্বন্ধীয় বিস্তৃত আলোচনার প্রথমেই আমরা এই বিষয়ের আলে চনা করিব।

বাংলার মাছের মধ্যে চারি প্রকারের মাছ
প্রধান-—(১) রোহিত, (২) কাংলা, (৩) মুগেল
ও (৪) কালবোদ্। এই চারি প্রকারের মাছ
যেমন উপাদের, তেমনি ইফাদের বৃদ্ধিও অভি
সত্তর হইয়া থাকে। পুকুরে কাংলার বৃদ্ধি
এইরগ—

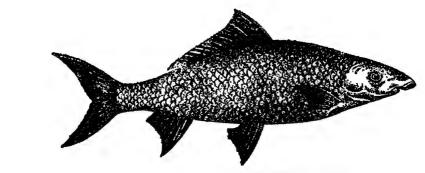


#### রোহিৎ মাছ

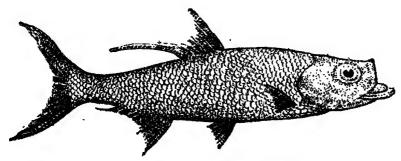
ফলে পুকুরগুলি আদ্ধ মংসাহীন, এবং অন্মরাও বছমূল্য মংস্য সম্পদ হইতে বঞ্চিত হইয়া পড়িতেছি। পোনা কিনিতে যে টাকাটা ব্যয়িত হয়, পুকুরগুলিতে প্রণালী মত মংস্যের

প্রথম বংসর দ্বিতীয় " ভূতীয় " দৈৰ্ঘ্য ওজন ৪ইঞ্চি — ১০ , দেড়দেৱ ১২ , আড়াই দেৱ ১৫০ × ১৫০ ফুট পরিমিত পুকুরে একসঙ্গে এক হাজার পোনা ছাড়িলে তাহাদের অর্দ্ধেক অর্থাৎ ৫০০টা ও যদি বাঁচিয়া যায়, তবে ছই বংসরে তাহাদের ওজন দাঁড়াইবে ৭৫০ সের। চারি আনা দরে সের বিক্রেয় হইলেও এই মাছের দর হইবে ১৯০ টাকা। স্থতরাং ব্যবসায়ের দিক্ হইতে ইহা লাভ-জনক।









মুগেল্ মাছ

তায়		ব্যন্ত		
৫০০ সংখ্যক—অর্থাৎ ৭৫০ সের		১০০০ পোনা	54~	
মাছের মুল্য (। পের দরে)		মাছ ধরিবার জন্ম ধরচা	95	
মোট আয়	>>> <	বিবিধ ব্যয়	¢ ,	
মোট ব্যয়	<b>c</b> • <u> </u>	11111 0"		
			60	
মোট লাভ	\$80~		•	

একরকম বিনা আয়াসে একটা পুকুর হইতে
ছই বংসরে ১৪০, টাকা আয় করা যায়।
উপরের হিসাব মোটাম্টি হিসাব মাত্র; কায়্তঃ
একটা পুকুরে মাছ জীয়াইয়া বংসরে ২০০, টাকা
উপার্জন মোটেই কঠিন নহে। অজ্ঞভায় ও
অবহেলায় ব'ংলার সহস্র সহস্র গুইস্ক এই অবশ্যসম্ভাব্য অর্থোপাজ্জনির পথটুকুও অবলম্বন
করিতে নারাজ। ইহা অণেক্ষা দৈল্পের পরিচয়
জাতির পক্ষে আর কি হইতে পারে ?

একদিকে যেমন অর্থোপার্জনের জন্ত,
অন্যদিকে তেমনি উপাদেয় থাত্বস্তু পর্যাপ্ত
পরিমাণে সরবরাহ করিয়া বাঙ্গালীকে স্বস্তু ও
সবল করিয়া তুলিবার জন্ত বাঙ্গালীকে আজ্
পল্পীতে পল্পীতে তাহাদের প্রত্যেক পুকুর ও
ঝিলের সংস্কার সাধন পূর্বক তাহাতে মৎস্যের
চাষ করিতে হইবে।

এজন্ত প্রথমে আবিষ্টক পোনা সংগ্রহ। পোনা সংগ্রহের কাজ নিমোক্ত প্রণালী গুলির বারা করা সম্ভবপর:—

- (১) নদী হইতে পোনা ধরিয়া আনিয়া এইজ্ঞ বিশেষভাবে সংরক্ষিত পুকুরে ছাড়িয়া দেওয়া
- (২) নদী হইতে কাপড় দিয়া ভাসমান মংস্য-ভিশ্ব ধরিয়া আনিয়া ছায়াছেয় ও ভাওলা

ভর৷ পুকুরে দেগুলি ছাড়িয়া দিয়া তাহা হইতে বাচ্চা ফুটানো। উহাতে বাচ্চা ফুটিলে স্থন্ম জাল দিয়া তাহা ধরা যায়। ক**লিকাতার** স্হরতনীতে এবং কলিকাতার সংশ্লিষ্ট জেলা গুলিতে ( ২৪ পরগণা, হাওড়া ও হুগলী জেলায় ) এই প্রণালী অহংস্ত হইতে দেখা যায়। মাছের ডিম হইতে বাচ্ছ। কথনও গভীর এবং জোয়ার ভাটা সম্পন্ন নদীতে হয় না। সাধারণতঃ যেথানে পাহাড় হইতে বান নামিয়া আদে সেইখানেই মংশ্রের গর্ভ হইতে ডিম নি:ম্বত হইয়া বাচ্চা ফুটিয়া থাকে। মেদিনীপুর জেলার কাঁসাই, স্থবর্ণ রেখা, রূপনারায়ণ, হল্দী প্রভৃতি নদীগুলি হইতে জেলেরা এই সমধে কাপড় দিয়। বানের মুখ হইতে প্রচুর পোণা সংগ্রহ করে এবং বোট বোঝাই করিয়া ২৪ পরগণা, হাওড়া স্থল্ববন ও ঐ জেলারই অক্যান্ত অঞ্লে বিক্রয় করিতে नहेवा याव।

(০) ইউরোণ ও জাপানের অহুস্তঃ পদ্বা অক্টর্রপ। নীরোগ ও স্কৃত্ব ত্রী ও পুরুষ মংস্ট গুলিকে জাল দিয়া ধরিয়া আলাদা আলাদা পুরুরে (এক পুরুরে স্ত্রী মংস্য এবং মন্ত পুরুরে পুরুষ মংস্য ছাড়িয়া) দেওয়া হয়। মাছগুলি বেশ বাড়িয়া উঠিলে দেগুলিকে আনিয়া মিলিভ ভাবে তৃতীয় পুরুরে ছাড়া হয় এবং এই পুক্রের উপরে কতকগুলি ভাদমান জলজ উদ্ভিদ্ বিছাইয়া দেওয়া ২য়। মৎসীরা যথন ডিম ছাভিবে, সে ডিমগুলি এই উদ্ভিদ্গুলির মধ্যে আট্কাইয়া থাকিবে। পরে ডিম সহ উদ্ভিদ্গুলি তুলিয়া লইয়া চতুর্থ পুকুরে ডিম-গুলি ছাডিয়া দিলে ঐ ডিম ফুটিয়া বাচনা বাহির হইয়া থাকে, তাহার পর সেগুলি ধরিয়া বিজয় করা হয়। মৎস্যের পোনা উৎপাদনের ক্ষমতা বছবৎসর পর্যান্ত থাকে, স্তরাং এই কার্যো নিরত মৎস্য ও মৎসীদিগকে বহুষত্বে পালন করিতে হয়।

(৪) গ্রেট বুটেনে, কানাডায় ও যুক্তরাষ্ট্রে ডিম ফুটাইবার বৈজ্ঞানিক প্রথ। অহ:স্ত হইয়া থাকে। উক্ত দেশগুলিতে মংস্যের ডিম করিবার সংগ্ৰহ ব্যাপক আয়োজন ব্যাপকভাবে ডিম যায় ৷ সংগ্ৰহ দেখা করিয়া ক্বত্রিম ট্যাকে সেই ডিম ফেলিয়া পোনা উৎপাদনের প্রথা ঐ সকল স্থানে বিশেষ ভাবে সাফল্যমণ্ডিত इहेग्राष्ट्र। এই প্রথায় পোনা উৎপাদন কেবল ঘেরা পুকুরে ও ঝিলের জন্ম নহে-নদী, হ্রদ প্রভৃতির জন্মও করা হয়; ফলে সমগ্র দেশের মংস্য সম্পদ বৃদ্ধি পায়। নদী মাতৃকা বাংলা দেশের মংস্য সম্পদ বৃদ্ধির জ্ঞা এমনি ব্যাপক আয়োজন আব্ভাক। এক কানাডায় ৩২টা প্রতিষ্ঠান হইতে বৎসরে ৬৫ কোটা ৩০ লক্ষ এবং যুক্তরাষ্ট্রে ১০৩ কোটা ৭০ লক পোনা সরবরাহ করা হইতেছে। কেবল মংস্যের নহে—ইহারা টাকারই চাব করিতে জানে. জাতিকে কিভাবে ব'1চিত্ৰে বাঁচাইতে হদিস্ ইহারা হ্যু, ভাহার পাইয়াছে।

আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের এই আরোজন

অনেক দিনের। ১৮১৯ খৃষ্টাব্দে যুক্ত রাষ্ট্রের ফিস্ কমিশনারের ২১ কোটী ও লক্ষ ৯৩ হাজার "স্থান্ত্র পোনা উৎপাদিত হইয়াছে। আনেরিকায় যাহা শ্লাড্ (shad) মাছ বলিয়া পরিচিত, ভাহাই व्यामात्मव त्मरनद हिल्म। वाश्माम विरम्ब : নিম্বকে ইলিশ মাছ প্র্যাপ্ত পরিমাণে পাওয়া याय- छशनी, इनमी, अलगातायन जानिवरी छ নদীতে প্রচুর পরিমাণে इनि যায়। বাংলার ধীবরদের বিখাস, CF 21 ইলিশ নদীতে ডিম পাড়ে না; হইতে আসিয়া থাকে। এই বিশ্বাসবশত: এদেশে কথনো ইলিশের ডিম বা পোনা সংগ্রহের ८ हो। इय नारे। अथह आध्मत्रिकाम हेनिएमत ডিম সংগ্রহ করিয়া তাহা হইতে পোনা উৎপাদন করতঃ সমগ্র দেশের নদী নালায় ছাডিয়া দেওয়া হইতেছে। নিভান্ত পুকুরে না হৌক—নিম বঙ্গের বিলগুলিতে ইলিশের চাষ চলিতে পারে না, এরূপ নহে। স্তার কে, জি, গুপ্ত তাঁহার তদত কমিটীর রিপোর্টে আমেরিকার নজীর দেখাইয়া আমাদিগের দেশে ব্যাপক ভাবে ইলিশের চা'ষের আবশ্রকভার কথা লিখিছাছেন।

কেবল ডিম্ব প্রফ্টন ও মংস্যোৎপাদন নহে,
মংস্য সংরক্ষণের জন্ম আমেরিকার আইন করিয়া
ছোট ছোট মাছেব সংহার নিষিত্ধ ঘোষণ। করা
হইয়াছে। আমাদের দেশের ধীবরদের প্রায়ই
ছোট ছোট মাছের পোনা ধরিয়া খাদ্যের জন্ম
বিক্রের করিতে দেখা যায়। এক বংসর ছ্বনের
জলে থাকিলে যে মাছের ওজন দেড় সের ছ্ইসের
হইত, সেই মাছকে শিশু অবহায় ধরিয়া সংহার
করার অর্থ যে জাতির মংস্য সম্পদ্ধ অস্ক্রেই নই

করা, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। আমাদের দেশে এই অপকার্য অহরহঃ ঘটিতেছে, অথচ ইহা নিবারণার্থ আইন প্রথমন দ্বে থাক্—এ সম্বন্ধে ধীবরদিগকে শিক্ষা প্রদানের পর্যন্ত ব্যবস্থা হইতেছে না।

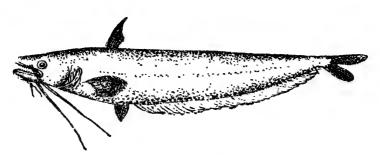
সকল দিক বিবেচনা করিয়া দেখিলে একথা স্পাইই প্রতীয়মান হয় যে, মৎস্য সংরক্ষণ জন্ত একটা আইন প্রণয়ন একাস্তই আবশ্যক। এই আইনের উদ্দেশ্য হইবে:—

মংস্য মড়ক উপস্থিত হইতে না পারে, তজ্জক বিধিবদ্ধ প্রতিষেধক আইন সমূহ;

(৫) মংস্য সংহারের প্রতীকার স্বরূপ নদী নালায় যান-বাহনাদি চলার নিয়ন্ত্রণ সম্পর্কিত আইন।

প্রথম শাগার আইন সমূহে মংসোর সংরক্ষণ জন্ত নিমোক উপধারাগুলি সংযোজন করা যাইতে পারে:—

(ক) ডিম্বোৎপাদনের সময়ামুদারে বিশেষ



#### বোয়াল মাছ

- ( : ) মৎস্যের সংরক্ষণ;
- (২) একটা উপকারী ব্যবসায়কে স্প্রতিষ্ঠিত করা;
- (৩) দেশের অর্থ সম্পদ বৃদ্ধি করা। প্রস্তাবিত আইন কয়েকটা ভাগে বিভাগ করা যাইতে পারে, যথা:—
- (১) মৎস্য সংরক্ষণ ও মৎস্য রক্ষা সম্বন্ধীয় আইন সমূহ;
- (২) জ্বন-সাধারণের হিতার্থে মংস্য শীকার নিয়ন্ত্রণ সম্পর্কিত আইন সমূহ;
- (৩) ডিম্বোৎপাদন স্থান হইতে বিচরণ ও বৃদ্ধির স্থানে লইয়া যাওয়া এবং যাইবার পথে উহাদের রকা সম্পৃক্তিত আইন সমূহ;
- (৪) নদী-নালা ঝিল-পুছরিণী প্রভৃতির জল নট হইয়া যাহাতে সাধারণ ও ব্যাপক ভাবে

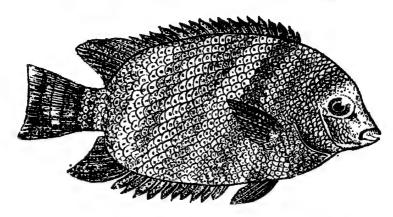
বিশেষ সময়ে বিশেষ বিশেষ মৎস্যের শীকার নিষেধ করা;

- (খ) যে-সব মৎসা আকারে খুব বড় হয়, কোন বিশেষ আকার বা ওজন পর্যান্ত বৃদ্ধির পূর্বেত হাদের শীকার নিষেধ কলা;
- ( গ ) 'ঝ' উপধারা কার্য্যে পরিণত করিবার জন্ম মাছ ধরিবার জালের তৈয়েরী ও ব্যবহার প্রথার নিয়ন্ত্রণ করা।

বাংলা দেশের অভ্যন্তরের মাছ ছাড়াও বঙ্গোপদাগর ইইতে প্রচ্র দাম্দ্রিক মাছ সংগ্রহ করা যায় বালালীর আহার্য্যের জন্ম। এদিকে যথেষ্ট দৃষ্টি দেওয়া আবশ্যক। Dr. Alcock ভাঁহার বিপোটে লিথিয়াছেন:—

"The sea fisheries of the Bay of Bengal, are of a value well nigh incalculable. That they are unknown, uncared for and unappreciated is unfortunately true; but it is equally true that they will prove a mine of wealth to whoever may have the enterprise to exploit them, and the tenacity of purpose to work them in the face of the apathy and incredulity that at present exists regarding them."

আমাদের দেশে ধীবর সক্ত ও ধীবর সমিতির
অভাব নাই; কিন্ত ধীবর জাতির ক্ষাত্তরক্ষাত্তরক্ষাত্তর প্রমাণ
এবং বর্ণবিভ্রাট ইহাদের একমাত্ত ধর্মকর্ম বলিয়া
মনে হয়। মৎস্যজীবি জাতির মুখপত্ত পত্তিকা
খানিও মাসে মাসে এই মহৎকার্যই সম্পাদন
করিতেছেন দেখিতেছি। পূর্বপ্রক্ষের বীর্থ
নিদর্শন না দেখাইয়া বর্তমান যুগে মৎস্য শিকারে
নৈপুণ্য প্রদর্শন বা তাহার নব নব উপায় উদ্ভাবন
করিলে অধিকতর বীর্থ প্রকাশ হইত না কি ?
আহার্যের জন্ত মৎস্য বিক্রয় বাতীত



সামুদ্রিক মাছ "পম্তেক্ট্ বা পায়রা চাঁদা

রিপোটে স্পষ্টই বলা হইয়াছে যে, বঙ্গোপ্যাগর হইতে মংস্য ধরিবার প্রচুর সম্ভাবনা থাকিতেও এইদিকে কাহারও নজর নাই। অথচ ইহা ঘারা প্রচুর অর্থোপার্জ্জন সম্ভবপর—কেবল আলস্য ও ওদাসীক্ত ঝাড়িয়া ফেলিয়া কার্য্যক্ষেত্রে অবতীর্ণ হইলেই হয়। পুরী হইতে কলিকাভায় টাটকা সামৃদ্রিক মাছ চালান আদিতেছে; এরোপ্লেনে পর্যন্ত মাছ আনিবার চেন্তা হইতেছে। অথচ বাংলার সমৃত্যোপকৃল হইতে মাছ সংগ্রহ করিয়া বাংলার প্রধান বিক্রয় কেব্রু কলিকাভায় চালান আনিবার আনোক্রন

মংস্যের সহায়তায় কয়েকটা ছোট ছোট শিল্পও চালান যাইতে পারে। বাংলার শিক্ষিত বেকার দিগের দৃষ্টি এইদিকে বিশেষভাবে আকর্ষণ করি:—

### (১) আইজিংগ্লাস্ ( lsing-glass )

ত্ধ, পুডিং এবং জেনী প্রভৃতি জমাইবার জন্ত যে আইজিংমান ব্যবহৃত হয়, কোন কোন মংস্যের খাল গ্রহণের থলে দারা তাহা নহজেই প্রজ্ঞাত করা যায়। অতি অন্ধ মূলধনেই এই অ'ইজিংমান্ প্রস্তুতের ব্যবসায় আরম্ভ করা যাইতে পারে।

### (২) মৎদেশ্যর তৈল

স্থানে মাছ मरु। সেখানে বাজারের ব্য মাছ সরববাহ কবিয়াও প্রচুর মাছ উদ্ভ থাকিত, সেই স্থলে পূৰ্বে মংস্যেব হৈল প্ৰস্তুত কৰা হইত। क्तांगित्न वामनानीत शृत्क वातक इताहे এই তৈল ব্যবহাত হইত। অতি সন্তা দরে কেরোসিনের পর্যাপ্ত প্রচলন এবং বিহাতা লোকের সর্বাত্ত-প্রসাধী ব্যবহারের ফলে বর্তিকার ক্ষা মংস্যের তৈল প্রচলনের দিন অতীত হইয়া গিয়াছে। কিন্তু ব্যাপক আযোজনে মংস্যের তৈল প্রস্তুতের অপর একটা উপযোগিতা আৰু যথেষ্ট পরিমার্ণেই বহিয়াছে। শক্ত বা 'Hydrogenated' মংগ্যেব তৈল দাবান প্রস্তুতের একটা প্রধান উপকরণ এবং সাবান-শিল্প আন্ধ দেশের একটা প্রধান শিল্প। পর্যাপ্ত পরিমাণে হাইড্রোজে-নেটেড্ মংস্যের তৈল প্রস্তুত করিতে পারিলে नावान जिल्लाव क्षत्र विकास कतिया व्यर्थाशा-करनद स्था महारना भारह। शहरकारकरन्छ । মংস্যের ক্রিক প্রস্তুতের একটা কারখানা প্রতিষ্ঠা त्वणी वाद मादा अन्य नरह,—म ख ६००० होका मृत्ना व यञ्चलां कि नहें वा दिवा कार्यान। त्थांना शांत, त्लेहें कांत्रवाना इहेटल अकटेन हाहेट्याटकरनटिख् মৎস্যের তৈল উৎপাদিত হইতে পারে।

#### (৩) মৎস্য হইতে গাছের সার প্রস্তুত

ষারবন্ধ ও মজাফরপুরে আম, লিচু, লেবু, প্রেক্তি গাছের জন্ত মংস্যের দার ব্যবহার হয়। ফলের বাগিচার জন্ত ইহা অতি মৃল্যবান দার। ফলের বাগানের মারিক্দগণের সহিক্ষা ব্যবহা করিয়া চাহিদা অভ্যায়ী মংস্যেব সার প্রস্তুত করা যাইতে পারে। থবিশারের সঙ্গে পূর্বারের বন্দোবন্ত বাথিলে ব্যবসার হিসাবে ইহা ক্ম লাভজনক হইবে না।

- (৪) ভাজি, বিহুক, শামুক প্রভৃতিব নানাবকম ব্যবহার দিনে দিনে বৃদ্ধি পাইভেছে। এদিকেও দৃষ্টি আক্তই হইবার আবেশ্রকতা উপস্থিত হইয়াছে বলিয়া মনে করি।
- (৫) শুটকী মাছ ও নোনা মাছেব প্রচলন ভাবতেব এবং ভারতের বাহিরে জগতের সর্বব্রে। এজন্ত স্বতন্ত্র কাবখান। খুলিয়া ভাবতেব বাহিবে শুটকা ও নোনা মাছ চালান দেওয়া ঘাইতে পারে।

পূর্বেই বলিয়াছি-মংস্য জাতির একটা প্রধান সম্পাদ। ফুডবাং মংস্যা সম্বাদ্ধে সর্কবিধ তথ্যাত্মশ্বান ও জ্ঞান-বিন্তাব জক্ত সরকার পরিচালিত এক্টা বৈজ্ঞানিক প্রতিষ্ঠান খাকা আবশ্রক। এইক্লপ বৈজ্ঞানিক প্রতিষ্ঠানে বিভিন্ন প্রকারের জল লইয়া বিভিন্ন শ্রেণীর মৎসা ও মংগ্যের थोगा গবেষণাৰ জন্ত যে জলাধান থাকে, ভাহার নাম 'একোয়েবিয়াম Aquarium'। মৎসা প্রধান বাংলা দেশে একটাও একোয়েরিয়াম নাই ইহা অতান্ত হৃ:ধের বিষয়। আরও হৃ:ধের বিষয় এই যে, বাঙ্গালীকে মৎস্য-বিজ্ঞান এবং মংসা সংক্রান্ত অল-বিজ্ঞান শিধিতে মালাজে যাইতে হয় বিজ্ঞানের অপরাপর वार- १ तम क्रीहरफंत्र मेर्बदान-वारमात विकास करनक, ब्रुक्कीय स्विक्तान करनक जबर चून অব ইণ্টিক্টিশ্ মেডিসিন, ভারতে সর্বজ্ঞেই ব বাংলার 🙀 লারভেটরী ভারতের অস্কতম ধোঠ ক্ষেত্র হারীর পরীকাগার। ক্লিকাভার মিউর্কিন্ন,

আদর্শস্থানীয়। বাংলায় গার্ডেন জগতে শ্রেষ্ঠ বৈজ্ঞানিক এবং বিজ্ঞানেব প্রতিভাশালী ছাত্তের অভাব নাই। একটা আদর্শ একোয়ে- চ্যান্সেলবের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি।

জুওলজিক্যাল্ পার্ডেন এবং বোটানিকাল্ রিয়ামের অভাবই বা বাংলায় থাকিবে কেন? এ বিষয়ে আমরা বাংলা কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের গুভিজাবান ভাইস্-

## Happy Country

Where spades grow bright, and, idle words grow dull , Where jails are empty, and where barms are full: Where church-paths are with frequent feet outworn : Law courtyards weedy, silent and forlorn "\" where doctors footil, and where farmers ride Where age abounds, and youth is multiplied; Where these signs are. clearly indicate A happy people and governed State.

Conflictus as we to la

Confr

### प्रदेश (प्रमा

শালসভাষণ নিজেক যেথা श्राज्य स्थामानि यनि धर्य । काता व्यर्शकार्व मुख दय दमरम मक काशाब भून वटहै। **(मडेरमप्र मेरच लाक हटन द्यश** जन नमानम बाजि निन है আইন ঘরের প্রাক্তণ তল নিৰ্জনতায় মৌন দীন ॥" মৈকেরা পথে ছেটে চলে क्वरक्वा हरन रचाखांत्र शिर्टे । আয়ুর যে দেশে নাই কোন শেষ युवदकराख दार्ग छतियां ७८ठे ॥ লন্ধী সে ভূমি অগতের মাঝে, ৰণতেৰ মাৰো লেট স্থান। ছণী মান্ধের আবাস ভবন "ৰাম ৰাজতে" ভাহাবই<sup>ৰি</sup> वक्रवामक-वित्रवीक्षश्रेष भागा

#### <u>୭୦୦୭ ଅଟେ ଅଟେ ଅନ୍ତର ସେ ଅଟେ ଅନ୍ତର ଅଟେ ଅଟେ ଅଟେ ଅଟେ ଅଟେ ଅଟେ ଅନ୍ତର୍</u>

## কল-প্যাকিংবেরর করেরকরি প্রেপালী

DGGGGGGGGGGG むぎなじぶらりぶらりぶら りぶし シアルカクタじゅう かぶしもぎふりかい せんしゅんじゅうんき りんきょずん

( (저쪽12 %)

### ২-১ ভায়াগোনাল প্যাক

খ্ব বড় আকারের আপেল প্যাক্ করিতে धरे क्षकारतत भाकिः'वत स्रावश्रक स्ताः

व्यथरम प्रेंगे कन शांख नव; कन प्रेंगे এক সারিতে হুই ধারে বসাও। ভারপর একটা व्यार्थन महेत्रा উहारम्ब मरक्षा माथात मिरक বসাইরা তাহার চুইটা আপেল ছুই ধারে বসাও। **बहे जारव इहेंगे बक्गे, बुहेंगे बक्गे** कतिशा বসাইয়া যাও। এই ভাবে এই পদ্ধতির পঢ়াকিং সম্পূর্ণ কর। তিনটা স্তব্ধে এই প্যাকিং সম্পূর্ণ हरेटव ।

বড় বড় আপেলগুলি প্রায়ই আকারে মধান হয় না, ভাই সেগুলির প্যাকি:'ও অসমান হয়। স্তরাং প্যাকার স্বস্মরে ঠিক প্রশালী মত সাজাইতে পারেনা। এখনে তাহাকে বৃদ্ধি बाठाहेबा किंक कतिया नहेट इस ।

### ৩-৩ প্যাকিং

খুব ছোট ছোট আকারের ফল প্যাক্ क्तिएं इंहरन वहें श्रकादात्र প্যাকিং প্ৰথা অবলহন করিতে হয়। অতো ছোট আপেল कुत्थांना विनिधार बार बहर नहां निः । अपने क्य দেখাবার। কেবল মাত্র গুই বা সভয়। গুই ইঞ্চি আপেল প্যাক্ করিতে এই প্যাকিং প্রথার আবিশ্রক হয়। আমাদের দেশে নালপাতি প্যাক করিতে এই পছার ব্যবহার করা যাইতে পারে।

প্রথম আপেলটি বান্ধের এক কোনে বসাও। पूरे हैकित कि कम ( ) है हैकि ) पूरत ষিতীয় আপেলটা বসাও। তৃতীয়টাও সমান দুরে বদাও। তৃতীয়টার পরে বাজ্মের অপর পৰ্ব্যম্ভ অনুৰূপ জায়গা शांकित्व: क्रे আরগাটীতে উপরের দিকে চতুর্থ আপেলটা ব**লাও**। ভারপর তৃতীয়টা এবং দ্বিরীরটার মাঝখানে পঞ্চমটি এবং খিতীয়টি ও প্রথমটার मायशादन यष्टि वमान ।

শারণ রাখিবে — উপরের সারির আপেল নীচের সারির ফাঁকগুলির মধ্যে পড়িয়া যাইতে চাহিবে। কোন গভিকে একবার পড়িয়া बहिट शांत्रित्नरे ममछ भाः किः ' व वक्षे। अनह भागे वाशाहेश मित्व।

यनि ८१-व्रक्ष त्व, टारा इहेटन ७-० १ थाव ना माखारेवा ६-० প্রথায় সাজাইবে--- মর্থা২ नोट्ड माहिट अपि व्यापन ब्रह्म इरेट ब्र ওকোণ পর্যন্ত সমান সূরত্বে রাখিয়া ভাহার উপরে डिमंडि वनारेर्द। ७-२ नाकिः वह

বেভাবে দেখাইরাছি, ৪-৩ প্যাকিং ঠিক তাহার
অন্তর্মপ ভাবে করিবে। সওয়া চুই ইঞ্চি পর্যান্ত
বে আপেলের ব্যাস্ সেই সকল আপেল ৪-৩
প্রধার প্যাক করা বাইতে পারে। এই প্যাকিং
ছয়টি ভারে (৩-৫) খেব হইবে। প্রত্যেকটি
ভারে ধরিবে ৩৯টা ও ৩৮টি আপেল। বাজ্যে
মোট ধরিবে ২৩১টি।

তারপর দেখ বাজে লখালম্বি কতকণ্ডলি আপেন
আছে। তারপর পূর্ব লিখিত "প্যাক্তিং এর
নামতাটি দেখা বাজে মোট করটি ফল
আছে, তাহার সঠিক সংখ্যা ঐ নামতারই
পাইবে। ২-২, ৬-৭ প্যাকিং এ প্রস্থের নিকে
প্রতি সারিতে তুইটি করিয়া এবং লম্বালম্বি প্রতি
তুই সারিতে ৭টি ও ৮টি করিয়া আপেন ধরিবে।



ব্রিটিশ ষ্ট্যাণ্ডার্ড বাক্সে আপেল প্যাকিং

প্যাকেট হইতে ফলের সংখ্যা নির্ণয়

প্যাকেটে কত সংখ্যক কল আছে, ভাহা

নির্ণয় করিতে হইলে প্রথমে ঢাকনিটি খুলিরা

কো। ভারপর দেখ প্যাকিং ২-১, কি ২-২

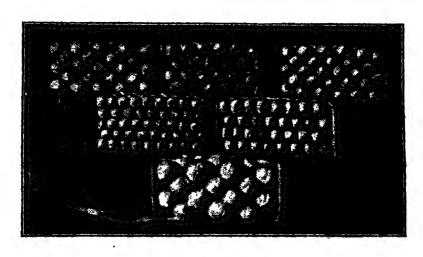
কি ৩২,কি ৩-০, কি ৪-০ প্রথার করা হইরাছে।

২-২, ৭-৭ প্রাকিং'এ প্রতি সারিতে আড়ভাবে ২টি ও লহা ভাবে ৭টি ফল থাকিবে। সারাভ রকষের অভ্যায় থাকিলেই প্যাকার একবার মাত্র নজর দিরাই প্যাকেটের ফলের সংখ্যা বিশ্বা দিতে পারিবে।

#### ভাষাগোনাল পাাকিং

ভারাগোনাল প্যাকিং এব একটি বিশেষ প্রণালী আছে। ফল সাজাইবার কাজ অতি ক্ষত সম্পাদন করিবার জন্ত ওন্তাদ প্যাকাররাই কেবল এই বিশেষ প্রণালীটি অবলম্বন করিয়া থাকে,—নচেৎ ইহা সাধারণ প্যাকারের কাজ নহে। ওন্তাদ প্যাকারদের জন্ত এই বিশেষ ভাষাগোনাল প্যাকিং প্রণালী নিমে লিপিবজ করা গেল:— দশম, একাদশ, বাদশ, অমোদশ ও চতুর্দশ ফল ডাল বদাও এবং ভারপর প্রভারতী সারি কোণাকুলি ভাবে বদাইয়া প্যাকিং সম্পূর্ণ করা।

শ্বরণ রাখিতে হইবে বে, ভারাগেনাল ৩-২
প্যাকি''এ প্রথম ও বিভার সারির পরে প্রতি
সারিতে পঁ:চট করির আপেল ধরিবে। ফলগুলি
আকারে সনান হইলে পাঁচটি আপেলে একটি
স্থানর সারি প্রস্তুত হইবে। কোনাকূণি ভাবে
পাঁচটি আপেল এক সারিতে না বদিলে এই
প্রকারে ফল গাজানো স্থবিধা ইইবে না।



৩২ ডাহ্বাকোন্যাল প্যাকিৎ
 (উপরে ঢাক্নি আঁটবার পূর্ব্বে)

ত-২ প্যাকিং প্রধার এই বিশেষ পছা অবসম্বন করা হাইতে পারে। পূর্ব-বর্ণিত ৩-২ প্রথাস্থারী ভিনটি ফল লইয়া প্রথম সারিতে সাজাইয়া যাও। তারপর আর তুইটি ফল লইয়া ছিতীর সারি সাজাও। অতঃপর আর তুইটি ফল লইয়া হাইটি ক্তরীর সারির গোড়ার পঞ্চম ক্লাটির পাশে এবং দিতীয় ফলাটির মাধার দিকে ব্যাও। সপ্তম ফলাটির ব্যাও চতুর্থ ও পঞ্চম ফলাটির উপরে। তারপর কোণাকুণি ভাবে

ফল সাজাইবার প্রণালী সম্পূর্ণ করিবার পূর্বেট্যান্ডার্ড বাজে ফল সজ্জার ব্যাপারটি আরও পারভার করিয়া ব্যাইয়া দিতেছি।

প্যাকিং শেষ কইবার পরে এবং উপরে ঢাকনি আঁটিবার পূর্বে পাকেটগুলি কিরপ দেখার চিত্রটি ভাহারই নিদর্শন। এই চিত্রে বিভিন্ন প্রকার ফল সজ্জার নমুনা দেখা ঘাইবে।

ব্যাপারটা আরও স্পষ্ট হইবে চিত্র দেখিলে। এই চিত্রে প্যাকেটগুলির চুই দিক খোলা রাখিয়া দৈখানো হইতেছে। প্রাথমিক অবস্থার শ্যাকাররা এই চিত্র দেখিরা প্যাক্তিংএর প্রণালী সমক্ষেত্রকেটা জ্ঞানলাভ করিতে পারিবে।

### ফল কাগজে মেড়া

আগেই বলিরাছি—প্যাক্ করিবার পূর্বে ক্ষণভালির প্রভ্যেকটি আলালা করিয়া কাগজে বৃড়িরা দিতে হইবে। কল কাগজে মোড়া কটিন কাজ নহে, ওন্তাল প্যাকার্রা থুব তাড়া-তাড়িই এই কাজ করিতে পারে। ফলগুলি কাগজে মোড়া পাকিবার উপকারিতা জনেক। হথা—

- ( > ) কলগুলি পরস্পরের ঘরাঘদিতে নষ্ট হট্যা যাইবার সন্তাবনা কম থাকে:
- (২) একটা কলের রোগ জন্মিলে ভাহা অপর ফলে সংক্রামিত হইছে পারে না।
- (০) বাহিরের উদ্ধাপ ক্ষরের উপরে বর্তিরা ভাহার ক্রিয়ার ফল নষ্ট ক্রিভে পারে না।
- (৪) ফলের আকৃতি ও পালিশ ক্ষম্মর করে, বাহার ফলে ক্রেডা স<del>হরেড়</del> উপার প্রতি আরুষ্ট হর।
  - (e) क्न ठेठिका (मथात्र।
- (৩) ফাল সরিয়া গিয়া সারি নত হইবার সভাবনা কম থাকে।
- া (৭) গ্যাকিং'এর অর্থাৎ ফল সাক্রাইবার কাজও তাড়াভাড়ি সম্পন্ন হয়।

কাগকে মুড়বার প্রণালী বাহাতে নানারপ না হর তাহাই কেবা আবজক—অর্থাৎ জোড়া গুলি নানানিকে না থাকিয়া তথু একদিকে থাকা বাহনীর। বাম হাতে কাগক ও ভানহাতে আপেন ল্ইবে; ভারপর ভান হাত হইতে আপেন বাম হাতে কাগকের উপরে রাখিবে। তথন প্যাকার বাঁমহাতে ফলটা কাপজের মধ্যে মুঠা করিবা ধরিবে।
প্যাকার ওতাদ হইলে মুঠা করিবা বরিবার মধ্যেই
মুড়িবার কাল সম্পূর্ব হইবে। এইভাবে হাজার
হাজার কল কাপজে মুড়িতে প্যাকারের হাত ঠিক
হইরা বাইবে—তথন একটু এনিক্ ওদিক হইলেও
সে ভাগা বুঝিতে পারিবে। ঠিক প্রশালী মত
কাপলে মুড়িলে কাল জ্বতরর হ ইরা উঠিবে।
স্বরণ রাখিতে হইবে—এই কালে ক্রিপ্রতা
তৎপরতা আবশ্রক।

বিভিন্ন আকারের আপেল মুড়িবার জন্ত বিভিন্ন আকারের কাগজ ব্যবহৃত হয়। যথা—

- ()) पूर विक्र कालिन मुक्तितं विक्र ১٠ × ১२ हैकि:
- (২) ট্টাণ্ডার্ড বান্ধে বে আকারের আপেন ৫৩টি ক্টতে ১৬টি পর্যন্ত ববে, তাহা মৃড়িবার জন্ম ১০×১০ ট্রিক ;
- (৩) বে আকারের আপেল উক্ত ট্যাণ্ডার্ড বাল্লে ১০৮টা হইতে ১৫৭টা পর্যন্ত ধরে, তাহা মুড়িবার জন্ত ৮ × ৯ ইঞ্চি এবং 🛫
  - (8) ৮× ৮ ইश्वि कांशक।

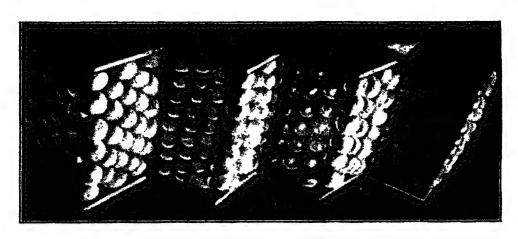
মুড়িবার কাগজে ফলের বা ফলোৎপাদকের ব্যবদারের বিজ্ঞাপন মুদ্রিত করির। দেওরা উচত। করণ কল সহ এই কাগজ দেশ-বিকেশের ঘরে ঘরে ঘাইবে; স্মৃতরাং বিজ্ঞাপনও বছন্থানে বছ লোকের মধ্যে প্রচারিত হইবে।

ক্ল মুড়িবার কাগল সহকে বিলাতী কল ব্যবসারীরা অনেক গ্রেষণা করিরাছেন। আবরা মোটামূদী এই কথা বলিতে পারি বে, এই কাগল পাংলা হওরা ভো আবশ্যকই, একটু নামান্ত রক্ষের বস্থসে হওরাও আবশ্যক,—কালণ বস্থসে কাগলে মুড়িলে

- (১) একটা ফল আর একটা ফলের সহিত লাগিরা থাকে এবং
- नाकिः अने भागे कतिए भारत ना। भद्रह अक्रम शिमार्ग विक्रम व्याभका मध्या हिमार्ग -- এই কাগজ খড় না হওয়াই ভাল।

সংখ্যা হিসাবে বিক্রম

ওদন এবং সংখ্যা তুই হিসাবে चार्यम (২) ফল সরিয়া গিলা সারি ভাঙ্গিতে বা বিক্রম করা চলে, একথা পুর্বেই বলিয়াছি। विक्रायत প्रष्टाई उरक्कंट वित्रा मान इत ; स्रोत्रण,



### ভাষাপোন্যাল প্যাকিৎ দুইপাশ্ব হইতে।

একটা গৃতৃ কথা

ফল প্যাকিং'এর একটি গুড় এবং প্রধান কথা, এই যে, পাকিং মেভাবে নীৰ इइट ङ **GPC** इरेक्चाट छ প্যাকিং'এর ফলে প্যাকেটগুলি গুৰামে রাখিবার বা জাহাজ ও গাড়ীতে পাঠাইবার সময় উহা ঠিক সেইভাবেই কাখিতে হইথে। কোন-রকম 包件包 পালট বা হত্য়াই একান্ত বাঞ্জ-শাস্ত্র। তলা ও মাথা ঠিক রাখি-বার জন্য প্রত্যেকটি প্যাক্ত-**ভের** উপরের দিকে লেবেল আটিয়া দে ধ্যা আৰশ্ব

বাক্সে কত সংখ্যক ফল আহে, একথা বলিলে প্রত্যেকটা ফলের মাকৃতি সহস্কে বত সহজে পারণা করিয়া ল ওয়া যার, কত ওছনের ফল আছে একথা বলিলে তত সহজে তাহা ধারণা করা যার না। তাছাড়া প্যাকেটগুলির সমতা বক্ষা করা সংখ্যা হিসাবে ষভটা চলে, ওঙ্গন হিসাবে ভভটা চলে **al** 1

### গ্ৰেড্ বা শ্ৰেণী বিভাগ

প্যাক্ করিবার পূর্ব্বে ওছন বা শ্রেণী-বিভাগ করা একান্ত দরকার। ফলোৎপাদকরা এই শ্রেণী-বিভাগের কাজ অনেকটা আন্দাজে স্থির করেন वर्ष, किंद्ध रय-रहड़ अर्टाक क्रत्नारभाषकहे दिर्भिष्ठ मर्दन, रम-८६छ अञ्चलके जानात्न সঠক ভাবে প্রেণী বিভাগ করিতে **এরপ আশা করা ষাইতে পারে না**।

এই বন্ধ আমেরিকা কলের শ্রেনী-বিভাগের এক মেসিন তৈরেরী করিয়াছে; ঐ মেসিন ছারা আকার ভেদে ফলের শ্রেণী-বিভাগ অতি সম্বর সম্পার করা ধার।

এই মেগিনের নাম "ফ্লেচার-বেকার (Fletcher-Becker)।"

মেদিনটির ব্যবহার প্রণালী এইরূপ :---

ফলগুলি সর্বোচ্চ শুরে ঢাল। তারপর বাঁদিকে চাঁকাটী হাতল ধরিয়া ঘুরাও। ঘুরাইতে ঘুরাইতে বিভিন্ন আকারের ফল বিভিন্ন খোপে বিশা পভিবে।

বলা ৰাছণা— এই মেদিন বাবহাৰ করিতে বিহাথ বা পেটোলের ব্যবহার আবশ্যক হয় না, ইহার চাকা খুবাইতে কুলার পর্যান্ত দরকার হয়

না। কোন যাজিকের সহায়তা ব্যতীত বে-কেছ সামায় পরিশ্রমেই ইহাবারা ফলের গ্রেড্নির্গর করিতে পারে।

অবশ্য এখনও সর্ব্ দ্ন এই মেসিনের প্রচলন

হয় নাই। ক্যানাডার ফলোৎপাদকেরা

বিশেষজ্ঞের সাহাব্যে চোথের দৃষ্টিভেই শ্রেণীবিভাগ করিয়ালয়। কে'ন কোন বৃটিশ ফলোৎপাদক নানা আকারের পর্ত্ত বিশিষ্ট টেবিল
ব্যবহার কবেন। এই পস্থার নানা আমবিধা
থাকিলেও আন্দাজে 'গ্রেড্' নির্ব্য করা অপেকা
ইহা ভাল। যাহাদের ব্যবসা ব্যাপক, মেসিন
কিনিবার সামর্থ্য যাহাদের আছে, একটা "ফ্লোসরবেকার' মেসিন কিনিয়া ভাহার সাহাব্যে গ্রেড্নির্ব্য করাই ভাহাদের কর্ত্ব্য।

## প্রত্যেক ব্যবসান্ত্রীর আমাদিলের: "ব্যবসা বীয়া"

করা উচিৎ

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

इँछेनिक् ब्राजिएदवन्म् कां लिः

ক্যাল-১৭১৯ সেভিং ব্যাহ্ম পলিসি বিভাগ

১০নং ক্যানিং ফ্রীট,--কল্পিকাভা ৷

### প্যাকারগণের প্রতি উপদেশ

- (১) প্রথমে ফলের সাইজঠিক করিতে শেশু; প্যাকিং সহজ হইখা আদিবে।
- (২) সবশুলি ফল পর পর ঠিক সমান ভাবে সাজাইয়া যাও, একটির দহিত আর একটি— একটি লাইনের দহিত আর একটি লাইনের সম্পর্ক যেন ঠিক থাকে।
- ( । ফলশুলি সাইজে ইউনিফশ্ম হইলেও কেবল ইয়াগুড়ি বাজে সাজানো সম্ভবপর হইবে।
- (৪) প্যাকিং'এ পরিচ্ছরতা একান্ত আবশ্যক। •প্রত্যেকটি ফল কাগজে মৃড়িবার পূর্বে মৃছিয়া লইনে; জানিবে—দাগ ধরা বা নষ্ট হওরা অপরিচ্ছের ফলেই সন্তবপর এবং এইরূপ একটি ফল বংছার অহান্য ফলগুলিকে নষ্ট কার্যা, দিতে পরে।
- ( e ) কাগজে মুড়িবার শমর ফলের মর: । না উঠাইলে সে মরলা শেষে উঠানো শস্তবপর ছইবেনা।
- (৬) বাজে ফল দাজনো একই প্রাথার সহস্র সহস্রবার পুনরাবৃত্তি। কোণাও বিশ্বতি ধরিলে সেই বিশ্বতিও হাজার হাজার বার হইতে থাকিবে, জানিও। স্নতরাং বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করা আবশুক।
- (१) হাতের আসুলেই প্যাকিং এর যত মারপ্যাত। স্কুতরাং প্যাকারকে আসুলের বিশেষ যত্ন লইতে হইবে। শীতকালে হাতে দক্ষানা পরিয়া লওখা ঘাইতে পারে।
- (৮) ফলগুলি সাইজের স্থায় বর্ণেও ইউনিফর্ম বা একই রকের হওয়া আবশ্রক।
- (৯) প্রভ্যেকটি আপেল নাঞ্চাইবার সময় বান্ধের এগার হইতে ওধার সর্বত্ত দৃষ্টি রাখা

আবশু । সাজাইবার ও প্যাকিং'এর বাধা-ধরা নিয়ম থাকিলেও প্যাকারকে সর্বাছই নিজের বৃদ্ধিকে সভাগ রাখিতে এবং আবশুক মত ভাহা খাটাইতে হইবে:

ফল প্যাকিংরের কথা আলোচনা করিতে করিতে প্যাকিংরের অকাল বহু লাইনের কথা মনে আসে, বাহা হইতে আমরা সব বিষয়েই পাশ্চাত্য দেশ সমূহের উদ্যোগী পুরুষদিপের তুলনার বে কত নীচে পড়িরা আছি—তাহা স্পষ্ট বুঝিতে পারা যায় এবং নিজেদের সকল বিষয়ে দীনভার কথা স্মন্থ করিরা লজ্জার অধোবদন হইয় থাকিতে হয়।

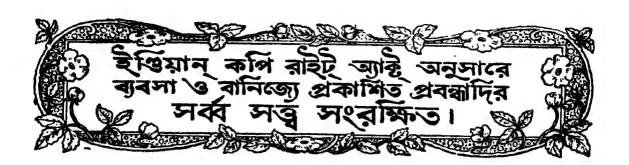


### মুরগীর ডিমের প্যাকিং বাক্ত

পাশ্চাত্য দেশে মৃবর্গী জননের নানা বৈজ্ঞানিক পরীক্ষার ফলে নানারূপ ন্তন ন্তন জাতের মুরর্গীর স্থান্ত ইইয়াছে। ইহাদের কোনও জাতের মুরর্গী বছরে ৩০০টা পর্যান্ত উন্দের; কোনও জাতের মুর্গীর ডিম এত বছু যে দেখিলে ঠিক একটা চীনাহাঁস বা পেরুর ডিম বলিয়া মনে হয়। কোনও জাতের মুর্গীর ডিম এমন মুঝারু যে কোকে খুব আগ্রহের সহিত ভাহা খায়। প্রতীচ্য দেশে কুমকেরা এই সকল ডিমের culture করে এবং সহরের বছু বুজু হোটেলওয়ালাদের নিকট উচ্চ দামে বিক্রম করে। বৈজ্ঞানিক উপারে বিশেষ প্রাক্রিয়ার নির্মিত শ্যাকিং বাজে করিরা এই সকল উচ্চ জাতীর ভিন্ন সকরের ক্রেন্ডাদিগের নিকট অনুর মকংবল ক্টতে প্রেরিড হয়।

প্যাকিংরের গুণেই এই সকল ডিমের একটাও ভালে না বা কোণারও crack হইরা যায় না। এক ডকন ডিমের উপযোগী বাক্স হইতে আরম্ভ করিরা ৫০০ ডিম পাঠাবার উপযোগী বাক্স এইরূপ উপারে তৈরী হয় এবং উচ্চজেণীর ছোটেলওয়ালাদের নিকট প্রেরিত হয়; হোটেল-ওয়ালারা ভাহাদের ধনী হোটেলবাসীদের প্রাভরাশের সময় টেবিলে দিবার জন্য এই সকল উচ্চশ্রেণীর ডিম মফ:খল হইতে রোজ টাট কা আমদানী করে।

আমাদের দেশেও মফ:ম্বের নানা স্থানে ভাল জাতের মুংগী লইয়া এই ক্লপ উচ্চপ্রেণীর ডিম উৎপাদন করা যায় এবং কলিকাতা ও বড় বড় সহরের ধনীদিগের বাড়ীতে তাজা ও টাট্ কা ডিম সরবরাহ করা যায়। যত্ন ও মনোযোরের সহিত এই কাজে হাত দিলে আনেক বাঁধা ধরিদার জোগাড় করা যায় এবং ধীরে ধীরে ইহা বেশ একটা লাভের ব্যবদারে দাড়াইতে পারে। মুরগীর ডিম প্যাকিং এর এই রূপ এক মি বাজ্মের ছাব এই পানে দিয়া আমরা প্রবন্ধের উপদংহার করিলাম।



# वस रेन्जिएदान काम्णानी निविद्विष

স্থাপিত ১৯২৬

প্রথম ভ্যালুম্বেসনের ফল ঃ-

বাঙ্তি- ৬২,৭১২। হাজার করা বাধিক লভ্যাংশ বোষণা ১০০, টাকা। যুক্ত বীষা ও মহিলাদের জীবন বীষা গৃহীত হয়। স্থানীভাবে কর্মে অপটু হইলে প্রতিবিধানার্থ বিশেষ ব্যবস্থা আছে। এক্তেন্দীয়া জেশ্য নিম্ন বিকানাম্য লিখুন।

जांज कर दकार-छोक, करकन्छे, ज्

১৪নং হেয়ার ষ্ট্রীট, কলিকাডা।

'हिनि ठिकामा-"बङ्ख"

কোন্ + ৪৭৯৭ খনিঃ

## ভেলের কল ও সাবান শিল্প

আমাদের দেশে জনসাধারণের মধ্যে কাপ্ড় ধোরা নরম সাবান বা গুড়া সাবানের অধিক প্রচলন নাই। কেবল যে সকল বিদেশী ভন্তলোক এদেশে বাস করেন তাঁহাদের মধ্যেই ও ধোরীখানা গুলিতেই প্রধানতঃ কাপড় কাচা চাঁচ্ সাবান বা গুড়া সাবান ব্যবহৃত হইয়া থাকে; স্করোং গুড়া সাবান প্রস্তুত করিবার কারখানা এদেশে জাঁকিয়া উঠিবার সম্ভাবনা একরকম নাই বলিলেই হয়। এই বিষয়ে স্পেন্ ও ভারতবর্ষের অবস্থা প্রায় একরূপ; কেননা স্পেনে ধোবী সাবানের প্রচলন অধিক হইলেও জন সাধারণের মধ্যে চক্ষী বহুল নরম সাবান ও গুড়া সাবানের প্রচলন অধিক নাই।

MA .

এই ধোৰী সাবান সাধারণত: তেলের কল গুলির পরিত্যক্ত মশলা হইতে প্রস্তুত হইয়া এখন তেলের কলগুলির সাহায্যে কিরপে সাবানের কারবার চলিতে পারে ভাহা বুঝিতে হইলে "গংক তৈলের কারবার" (sulphur industry) oil मे श्रिट्स থোঁজ ধবর লওয়া আবখাক। এই গন্ধক তৈল সাধারণতঃ অলুপাই তৈলের কলগুলির পরিত্যক্ত বৈশ হইতে "কার্বন্ডাই সাল্ফাইডে"ব (carbon disulphide) সাহায্যে নিম্বাশিত ক্রা হয়। এই সকল থৈলে সাধারণতঃ ১০ কি ১২ ভার্ম ভৈল বুর্তমান থাকে। যে সব চাষী कल्पहित हार कटत छाहारण्य मत्या याहात দ্যেক হাজ্ঞা মাত্ৰও জলপাই গাছ আছে CLP.-

ভাহাবই একটা না একটা নিজম্ব তেলের কল আছে। কিন্তু এই সব কলে সাধারণত: 'গদ্ধক তৈল" নিঙাশন করিবার জ্ঞ যে "কাৰ্কন ডাইসাল ফাইড্" তাহা ভীষণ বিস্ফোরক পদার্থ। সেইজন্ত ইহাকে লইয়া কাজ করিতে হইনে বিশেষরূপ কর্মনৈপুণ্য ও প্রয়োজনীয় জ্ঞানের আবশ্যক। ফলে চাষীরা জনপাইর থৈল ও মজুত তৈলের গাঢ় তলানি (কাট্লা) যে সব কারথানাতে গন্ধক তৈল নিঙ্গাসিত করা হয়, সেথানে বিক্রন্থ করিয়া দেয়। ষ্মপর এই সব কারখান। উক্ত গৈল হইতে শত করা প্রায় ১০ হইতে ১২ ভাগ তৈল নিষ্কাষিত করে। আবার পুরাতন ও টাটুকা গৈলের ভারতম্য অমুসারেও নিম্নাসিত তৈলের তারতম্য ঘটিয়া থাকে। ফসলের প্রথম অবস্থায় টাটকা থৈল হইতে যে 'গন্ধক তৈন' নিষ্কাদিত করা হয় ভাহাতে শতকরা মাত্র ৫ হইতে ১০ভাগ "fatty acid" পাওয়া ধায়; কিন্তু ফসলের শেষ অবস্থায়,--- অধিকাংশ বৈশল যথন মজুত হইয়া গিয়াছে, তখন উক্ত মজুত খৈল নিষ্কাদিত গৰুক তৈলে শতবরা ৫০।৬০ বা তদপেকা অধিক fatty acid" বর্তমান থাকে। এই জন্ম গমক তৈল' নিম্বাসিত হইবার পরই তাহাকে "fatty acid"এর পরিমাণ অনুসারে পর্যায়ভুক্ত করা হয়। যে তৈলে মাত্ৰ ৫ হইতে ২৫ ভাগ পৰ্যান্ত "fatty acid" থাকে তাহা সাধান প্ৰস্তুত কাৰ্ধ্যে ব্যবস্থত इम्र ना। कल ध्यालादा मिट्टे देखल दक् इम् "निष्ठ-

ট্যাল্ সাল্ফার" তৈলক্ষপে বিক্রন্ন করিয়া ফেলে অথবা নিজেরা উহা রিফাইন করিয়া বিক্রন্ন করিয়া বিক্রন্ন করিয়া দেয়। রিফাইন্ হইয়া গেলে ঐ তৈল খাদ্যাদি প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়, অস্তুত: ২৫ ভাগ পর্যন্ত "fatty acid" যে তৈলে বর্ত্তমান খাকে তাহা সাবান প্রস্তুত্বে জক্ত ব্যবহৃত হইতে পারে বটে, কিছ ২৫ ভাগ বা তদ্ধি পরিমাণ "fatty acid" পূর্ব তৈলেই সাবান প্রস্তুত্বে জক্ত সম্পূর্ণক্রপে ব্যবহার করা হয়। যে "গন্ধক তৈলে" ৪০ভাগ "fatty acid" বর্ত্তমান, তাহা 'রিচ্' করিয়া উৎকৃষ্ট শ্রেণীর শুল্র সাবান প্রস্তুত্বের জক্ত ব্যবহৃত হয় এবং 'রিচ্' না করিয়া অপেক্ষাকৃত নিকৃষ্ট সবৃদ্ধ সাবান প্রস্তুত্বের জক্ত ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

এইরপ নিভাসন প্রণালী ছারা প্রাপ্ত গলক তৈল'কে ২৫, ০০ কিলো শক্তি বিশিষ্ট বড় বড় সিলিগুারের মধ্যে 'পাম্প' কর। হয়। এই তৈলাধারগুলিতে তৈল "fatty acid"এর পরিমাণ অহ্যায়ী ( • হইতে >•, ১• হইতে ২•. २० इट्रेंट ७०, ८० इट्रेंट ४०, ७ छन्ड ভাগ) দাগ দেওয়া থাকে। তুলাধারগুলি আবার বাস্পের সাহায্যে সর্বাদা উষ্ণ রাখা হয়. কেননা, যদি তৈলের সহিত কোনরপে কিছু জল মিশিয়া যায় তবে তাহা ঐ প্রক্রিয়ার ফলে देखला नित्य हिन्या याय अवर मत्या भाषा वाहित করিয়া লইবার স্থবিধা ঘটে। উৎকৃষ্ট শ্রেণীর ভন্ত সাবান প্রস্তুত করিবার আবশ্যক হইলে এই ভৈলকে প্রথমত: "ব্লিচিং ট্যাক্ষে" পাম্প করা হয়--দেখানে ইহা 'ক্লোরেট্' অথবা 'বাই-কোমেট্' অথবা 'পার্মাশানেট্' বারা 'রিচ্ছ্' হইয়া থাকে। ছোট কারখানা গুলিতে সাধা-রণত: ব্লিচিং বিভাগ থাকেনা, সেই দ্বস্তু সেখানে

কড়াই ও কমলের সাহায্যে এই কার্য হইয়া থাকে; উৎক্র শ্রেণীর শুল্ল সাবানের জন্ত এই বিচিং কার্য পূর্বে হইতেই সমাধা করিয়া রাধা ভাল। যাহা হউক ব্লিচিং শেষ হইয়া গেলে পরম জল দারা ঐ তৈল উত্তমন্ত্রপে ধূই যা লইতে হয়। ভাহার পর জল সম্পূর্ণরূপে তলানি পড়িয়া গেলে ঐ জলকে বাহির করিয়া দিয়া তৈলকে কড়াতে পাম্পা করিয়া দিতে হয়। ইহা সর্বাদা স্মরণ রাখিতে হইবে যে, ঠিক যে-পরিমাণ সাবান পরের দিন প্রস্তুত করা হইবে সেই পরিমাণ তৈলকেই ব্লিচ্ করা উচিত।

সাবান প্রস্তুতের স্থাপি প্রণালী সম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ এখানে দেওয়া অনাবশ্যক; তবে মাত্র জলপাই তৈলের সাবান প্রস্তুতের একটা বিশেষত্ব এখানে উল্লেখ করিব। সাবান প্রস্তুত হইয়া যাইবার পর জিহ্বাতে লাগাইলে অক্সান্ত সাবানের ত্লনায় এই তৈলে প্রস্তুত সাবানের তালা হয় না; যদি এইরূপ না হয় তবে জলপাই ও গন্ধকে প্রস্তুত সাবান অত্যন্ত নরম থাকিয়া যায়, কিছুতেই শক্ত হয় না। এই সাবানে কারের পরিমাণ যাহাতে অত্যন্ত অধিক না হয় সেদিকে দৃষ্টি রাখিতে হইবে, নচেং শাবান ঘানিয়া উঠিবে।

এখন দেখা ঘাইতেছে যে, এতদিন যে তৈল
তথু পাছাদি প্রস্তুত করিতেই ব্যবহৃত হইত,
তাহার খৈল হারা এতবড় একটা বিরাট শিক্ষ
বেশ চলিতে পারে,—বিশেষতঃ সেই সব দেশে
যেখানে ধোবী-সাবান পর্যাপ্ত পরিমাণে ব্যবহৃত
হয়। স্পেনের মত দেশ বেখানে জলপাই তৈল
সাধারণতঃ থাড়া ব্যক্ষত হয়, সেথানে
এই তৈলের পরিতাক্ত খৈলকে এত বড় একটা

লাভজনক কাম্বারে লাগান হইয়াছে। সাবান यांबरायकातीत्मत (Consumers) প्रक रेरा **উड्य मःस्ट** नारे। আমাদের সাবান ব্যবহারের অবস্থা প্রায় স্পেনেরই অহলেপ। এখানেও "টাটা অইল্ মিল্স্" সাবান প্রস্তাতের উপযোগী "ককোজেম্' নামক দ্রব্য ভাঁহাদের কারখানার পরিত্যক্ত তৈল হইতেই প্রস্তুত করি:ডছেন। ইংা তাঁহাদের কারবারের शक्क त्य श्व ला उक्तक इंदेशाटक देश निः मत्नात्र বলা যাইতে পাবে। আকোলা'র 'মহালন্ধী অইল মিল্স্' ও তাঁহাদের মন্ত্র। সাবান প্রস্তুত কার্য্যে লাগাইয়। বেশ স্থলর কারবার আরম্ভ করিয়াছেন। ইংল্যাণ্ডের 'বিবি' কোম্পানি (Bibys) যেখানে জাহাজ হইতে তৈলবাৰ নামান হইয়া ভাৰা হয়, সেই থানেই তাঁহাদের সাবান প্রস্তুতের কারবার খুলিয়াছেন। সেই সব তৈল কারধানার পরিত্যক্ত থৈল প্রচুর পরিমাণে তাঁহারা কান্ধে লাগাইয়া অপেকাকৃত অৱ ধরতে হল্দে সাবানের

তাল প্রস্তুত করিয়া থাবেন। এইরপ ধোৰী मावाद्मव वाकाद्म श्रवंहे ठाहिना चादह। चामादन्त দেশে এইরূপ অনেক নৃতন নৃতন কেতা পড়িয়া আছে,—কাজে লাগাইতে পারিলে এইস্কল ক্ষেত্র হইতে অনেক নৃতন নৃতন শিল্পের স্থাষ্ট হইতে পারে। চাই অমুসন্ধিৎত্ব ধনী,অমুসন্ধিৎত্ব কেমিট, থাঁহারা এইরূপ Waste materials হইতে নানাক্রপ Bye Products প্রস্তুত ক্রিবার পম্বা বাংলাইয়া দিতে পারেন এবং এইরপে দেশের ধনবৃদ্ধির এবং ধনোংপাদনের সহায়তা করিতে পারেন। নচেৎ বিশ্ববিভালয় হইতে যে সকল Brilliant Idlers সৃষ্টি হইডেছে এবং তাঁহারা যে সকল thesis ও গবেষণামূলক প্রবন্ধ বাহির করিতেছেন ভাহাতে দেশের কণা-মাত্রও উপকার হইতেছে না—কেবল খেত কীট বিশেষের আহার্য্যের উপাদান জোগাইতেছে মাত্র এবং নিজেরাও এক এক বিরাট খেত হন্তী হইয়া এই দরিত দেশের ছাত্র এবং জনসাধারণের কষ্টাজ্জিত অর্থের প্রাধ্ব করিতেছেন।

## খেলানা শিক্স

ছেলে-মেয়েদের ধেলনা পুতৃল তৈয়েরী এবং তাহার বেচা-কেনা যে দেশের শিল্প বাণিজার উল্লেখনাগা অংশ, এ কথা সহজে মনে আসেনা; অথচ এই খেলনা পুতৃলেরই বাবদ বছরে অনেক টাকা আমরা বিদেশীর হাতে তৃলিয়া দিতেছি যামাল চেটা ও মতের সাহাযো এই

টাকাটা আমরা আমাদের দেশেই রাণিয়া দিতে পারি। বর্ত্তমান অর্থ সকটের আগে প্রতি বংসর আমরা ৫০ লক্ষ টাকার থেলনা পুতৃল কিনিয়া বিদেশী খেলনা ব্যবসায়ীর পকেট ভর্ত্তি করিয়াছি আর ভারতবর্ধ হইতে বিদেশে ঢালান হইয়াছে মাত্র ২॥ লক্ষ টাকার খেলনা। অর্থসকটের দক্ষণ আমাদের ক্রয়ের সামর্থ্য কমিয়া গেলেও এখনও আমরা ৩০।৩৫ লক্ষ টাকার খেলনা বিদেশীর নিকট হইতে কিনিয়া থাকি।

ভারতের আবশ্যক থেলনা ভারতে তৈয়েরী করিয়া এই টাকা ঘরে রাথা কি সম্ভবপর নহে? থেলনা তৈয়েরী করিতে যে কাঁচামাল লাগে আমাদের দেশে ভাহার কোনটারই অভাব নাই।

কাঠের অভাব আছে এমন কথা পাগলেও বলিবে না; টিন, লোহা, পিতল প্রভৃতি ধাতৃ দ্রব্যও এদেশে কেবল সহজ্জলভা নহে—হলভও বটে। থেলনা তৈয়েরীর তৃতীয় কাঁচামাল মাটা, এবং মাটারই বিভিন্ন রকমের মিশ্রিত বস্তুঃ সেলুলয়েড প্রভৃতি মিশ্রিত বস্তুর কিছু কারখানা এদেশে রহিয়াছে, আরও হইতে পারিবে—হতরাং খেলনা শিল্পের বছল প্রচারের কোন বাধাই নাই।

লাক্ষা দারা রঞ্জিত ও চিত্রিত কাঠের খেলনা আমাদের দেশের শিশুদের অত্যন্ত প্রিয়। কেবল আমাদের দেশেরই বা কেন বলি, ইউরোপের ছেলে মেয়েরাও কাঠের খেলনা খুব পছনদ করে।

রাশিয়। হইতে ইংলণ্ডে ফি বংসর হাজার হাজার টাকার কাঠের থেলনা ইংলণ্ডে চালান যায়—ভারতেও রাশিয়া হইতে কাঠের থেলনা আসে।

এই কাঠের খেলনা আমাদের দেশে কিছু কিছু তৈয়েরী হয় বটে, কিছু হাতে ভিন্ন ক্যাক্টরী হিসাবে কাঠের খেলনা তৈয়েরীর ব্যবস্থা আমাদের দেশে নাই। আমাদের দেশের শিল্পীদের তৈয়ারী কাঠের খেলনা দেখিতে অভ্যস্ত ফ্রন্দর হয়—এত ফ্রন্দর হয় বে, সৌন্দর্য্যের দিক দিয়া ভাহার সহিত বিদেশী খেলনার

ত্লনাই হইতে পারে না। কিন্তু হৃদরে এক কথা—সন্তা অন্ত কথা। বিদেশী ধেলনা ফ্যাক্টরীতে তৈয়েরী হওয়ায় সংখ্যাধিক্যে ধরতের পড়্তা এত কম পড়ে যে, জালাজ ভাড়া ও আমদানী ভৃষ দিয়াও সেগুলি দেশী খেলনা হইতে কম দরে বিক্রী হইতে পারে।

কুটীর-শিল্প হিসাবে কাঠের খেলনা তৈয়েরীর আরও কিছু কিছু অহবিধা আছে। প্রথমত: (थनना टेज्यादीत कार्य दिशादन दमशादन भाष्या যায়, কুটার-শিল্প হিসাবে খেলনা, পুতুল ভৈয়েরী তাহা দারাই চলিতে পারে। চাষ করা দূরে থাক্ —-দেশ-বিদেশের বন-বা•াড় চুড়িয়া कतिया, পाইकात्री हिनाट्य आमानी कता कार्ठ কিনিয়া, ঘরে বসিয়া থেলনা তৈয়েরী করা চলিতে পারে, কিন্তু সে খেলনা বাজারে বিক্রয় করিয়া वायमा कता हरनमा। मा इय छेह मदत कार्य কেনা হইল এবং ভাহা কাটিয়া কুঁদিয়া খেলনার আকার দেওয়া হইলা রঙ্ করিবার আগে সে কাঠের চারিদিকে সিমেন্টের মত শক্ত যে মাটীর দিতে হইবে. সে মাটির প্রলেপ (Preparation) <u> নিশ্ৰণ</u> হাতে গেলেও সময়ে ও খরচে দাম বেশী পড়িয়া याहरव ।

এইভাবে নানাদিক দিয়াই হাতে তৈয়েরী থেগনার দাম বেশী পড়িতেছে এবং এই শিল লাভজনক না হওয়ায় অভিজ্ঞ শিল্পীরা বা ভাহাদের সহজাত অভিজ্ঞতালক উত্তরাধিকারীরা উহা পরিত্যাগ করিয়া অর্থোপার্জ্ঞনের অক্সবিধ উপায় অবলম্বনে মনোনিবেশ করিয়াছে।

মোটের উপরে কৃটার-শিল্প হিদাবে কাঠের ধেলনা তৈয়েরী আজিকার দিনে ব্যবদার হিদাবে একেবারেই অচল হইয়া পড়িয়াছে। অথচ খেল- নার বাঁজার আছে, বাজারে চাহিদা আছে, আর
চাহিদা মত থেলনা সরবরাহ করিতে পারিলে
তাহা দারা লাভবান হইবার সভাবনা আছে।
চাই কেবল ফ্যাক্টরী হিসাবে খেলনা তৈয়েরীর
ব্যবস্থা! দেশের বিত্তশালী ব্যক্তিগণের অর্থ
এবং ফদক শিল্পীগণের বৃদ্ধি ও শ্রম একত্রে
নিযুক্ত হইলে ফ্যাক্টরী হিসাবে গেলনা তৈয়েরীর
ব্যাপক আয়োজন সন্তবপর হইতে পারে।

মাটার তৈয়েরী খেলনা ও পুতুলের ব্যবহার বাংলা দেশে যথেষ্ট পরিমাণেই দেখা যায়।
মুংশিল্প এককালে বাংলার একটা শ্রেষ্ঠ শিল্প ছিল
আজ পর্যান্ত বাংলার পল্লীতে পল্লীতে এই শিল্প
একটা বিশিষ্ট স্থান অধিকার করিয়া রহিয়াছে।
ক্রম্ফনগরের কুম্ভকারদিগের তৈয়েরী পুতৃলগুলি
আজ অবধি কেবল বাংলার বা ভারতবর্গে নহে,
ভারতের বাহিরে সমগ্র সভ্য-জগতের কলাবিদ্গণের নিকটে সমাদের লাভ করিতেছে।

হিন্দুর পুঞ্জা-পার্বাণ লাগিয়াই আছে। "বারমানে ভের পার্ব্বণ" বলিঘা একটা কথা প্রচলিত থ।কিলেও প্রকৃত পক্ষে বারমাসে হিন্দুর পার্ব্ধণের সংখ্যা বার কুড়ির কম নহে। ইহার मः था देश कि खेशान, दमछनि আবার বিশেষ ধুমধামের সহিত অহ্ঞিত হয়, – নামজাদা ধনীদের অমুষ্ঠিত প্রকাণ্ড আকারের মেলাগুলি ছাড়া গ্রামে গ্রামে পাড়ায় পাড়ায় ছোটখাট त्रकरमत्र ष्यमःशा (मना वरम । এই (मनात्र एउँ সহরেও আসিথা না পৌছে এমন নহে,---কলিকাভায় রথের মেলা, চৈত্ৰ-সংক্ৰান্তি ও वांश्ना नवंदर्वत (यना, जाकाय अन्नाष्ट्रभीत (मना ં নবদ্বীপে প্রভৃতি ভাহার পরিচয়। नास्त्रिभूटन नारमन दमना, मारहरन नरथन रमना, ভারবেশ্বরে গাল্পনের মেলা প্রভৃতি মফ:খলের

কতকগুলি হৃত্হং মেলায় লক্ষ্য লক্ষ্য টাকার
মাল জয়-বিজের হয়। এই মেলাগুলিতে
মাটীর তৈয়েরী থেলনা বস্তু পরিমাণেই বিজেম
হয় এবং আজ পর্যান্ত বাংলার কুম্বকারেরা
তত্পলক্ষে কিছু কিছু রোজগার করিয়া আর্থিক
ত্রবস্থার সাময়িক লাঘ্য করে। মাটা দ্বারা
হাতী, ঘোড়া, বাঘ প্রভৃতি পশু, নানাপ্রকারের
পাথী, কুমীর, গিরিগিটি ও প্রজাপতি এবং ছাঁচে
ত্লিয়া নানাপ্রকারের ফল তৈয়েরী করা নিপুণ
কুম্বকারের পক্ষে কিছুমাত্র কঠিন নহে। অথচ
এই মাটীর থেলনাই আমরা বিদেশীর নিকট
হইতে প্রচুর পরিমাণে জয় করিতেছি!

গত ক্ষেক বংসরে জাপান ও জার্দাণী হইতে এদেশে কিরূপ মৃ.লার থেলনা আমদানী হইয়াছে, ভাহার হিদাব দেখিলে অবাক হইতে হয়—

### জাৰ্মাণী হইতে

১৯ ১২-৩৩ স্বালে ৩,৮৪,০০০

এই যে এতগুলি টাকা আমরা মাটীর
বিনিময়ে বিদেশীর হাতে তুলিয়। দিতেভি, ইহা
কি রক্ষা করা যায় না ? বাংলায় নিপুণ
মুৎশিল্লীর অভাব আছে বলিয়া আমরা মনে
করি না। জাহাজ-ভাড়া ও বাণিজ্য-শুক্ত দিয়াও
বিদেশী বণিকেরা দরের প্রতিযোগিতায়
আমাদিগকে হঠাইয়া দিবে, ইংা আমাদের
জাতির অগৌরবের কথা। বিশ্বভারতী হৃকলের
ব্রীনিকেভনে মুৎশিল্পের পুনরভাদয়ের চেষ্টা
করিতেছেন; একা তাঁহাদের চেষ্টায় কতথানি

হইবে ? এই প্রচেষ্টা সমূত্রে শিশির বিন্দুর ভার।
দেশের শিক্ষিত যুবকগণ কৃত্তকারগণকে সভ্যবদ্ধ
করিবার চেষ্টা করিলে কিছু স্মফল পাওয়া যাইতে
পারে।

মাটীর থেলনার স্থায় ধাতু-নির্মিত ধেংনাও জার্মাণী ও জাপান হইতে এদেশে প্রচুর পরিমাণে আমদানী হয়। ধাতব শিল্পে জার্মাণী প্রভৃত উন্নতি করিয়াছে। জার্মাণী এই শিল্পকে থেলনা তৈয়েরীর কাজে নিয়োগ করিয়াছে এবং স্কচ্তুর ফার্মাণ ব্যবসায়ীগণ এদেশে একেন্ট পাঠাইয়া দিয়া ভারতের বিভিন্ন জংশের অধিবাসীদিগের ক্ষচি ও পছন্দের কথা জানিয়া লইয়া তদম্বায়ী পেলনা তৈয়েরীর ব্যবস্থা করিয়াছে। আঙ্গ ভারতবর্ষে যত ধাতব পেলনা এবং টেবিল বা গৃহ-সক্ষার যত ধাতব মূর্ত্তি প্রভৃতি প্রচলিত, ভাহার অধিবাংশেরই আমদানী জার্মাণী হইতে।

আমাদের বাজারে টিন লোহার যথেষ্ট। মোটরগাড়ী. চলতি থেলনার ও (दनशाफ़ी, गानगाफ़ी, ममकन, এরোপ্সেন, উড়স্ত অনুকৃতি বহু প্রজাপতি ও পাখীর আজিকার বাজার ছাইয়া রহিয়াছে: সহবে তো গিয়া বটেই—গ্রামে গ্রামে পর্যন্ত এগুলি পৌছিয়াছে। সামাগ্ত স্থাং লাগানো টিন ও **লোহার এই খেলনাগুলি গ্রেটবুটেন,** এবং ইউরে'পের অংমেরিকা অক্তান্ত (मन इटेट अस्ट्रम আমদানী হয় জাপান এবং ভত্তৎ দেশের ব্যবসায়ীরাএই সকল খেলনার মারদৎ প্রচুর টাকা ভারতবর্ষ হইতে লইয়া যায়। আমাদের দেশের ব্যবসাঘীরা কি খুলিঘা এইগুলি তৈয়েরী করিতে পারেন না ? ভীং যুক্ত থেলনা দূরের কথা—ভীং

টিনের খেংনা পর্যন্ত আমাদের বেশে প্রন্তুত হয়
না! এক্যাত্র মনোযোগিতার অভার্থই কি
ইহার কারণ নর? আমরা এই বিষয়ে বাদালী
ধনী এবং ব্যবসায়ীদিগকে মনোযোগী হইতে
অন্তরোধ করি।

টিনের খেলনার একটা কারখানা খুলিডে কি কি যাত্রর প্রয়োজন এবং ভজ্জ্ঞ কিরূপ স্বর্থ আবশুক, নিমে ভাহার একটা মোটাম্টি ভালিকা (म अयो (त्रन :--১টী বড় সাইজের জু প্রেস্ ১টা মাঝারী সাইজের জু প্রেশ্ ১টী ছোট সাইজের ব্রু প্রেস্ 200 :টী কোঁদাইয়ের ও তার পরাইবার (turning and wiring) মেসিন >20~ ১০ ইঞ্চি সাইজের টিন টুক্রা করিয়া কাটিবার একটা যন্ত্র (tinments snips) ২% ৫ ২॥০ ২ ইফি সাইছের একটা কাঠের হাতভী 211%0 গালাই করিবার ১টা লৌহ-দণ্ড ১ পাউও ওজনের একটা ফ্রাব্স হাতৃড়ী 2 ~ ৭ পাউণ্ড ওন্ধনের একটা স্ক্রাগ্র লোহদও (stakes, extinguisher ) ১॥॰ देखि প্রস্থ ও ১৫ ইकि मौर्घ ১টা স'ডোপী 9'0 ধ'র কাটিবার জন্ম 🗢 ইঞ্চি সাইজের ১টী পাক্স'ডাশী sha/. ১টা কাতুরী বা কাটিবার সাঁড়াশী 340 ১টা অন্ত:কর্কটা (coliper, inside) 2~ ১টা হাতে চালাইবার হাপর ও তাহার হাতল ৩ নানা রকমের ছ'চ ও ঢালাইয়ের পাত্র সর্ভাষ ক্রের ধরচ টিন জ্রাপ্সের ব্যয় রং ক্রশ প্রভৃতি ঝালাই করিবার পরচ

>. bew.

## বাংলার ক্রমির দ্ববস্থা ও ক্রমকের ঋণ সমস্যা

[ ব্রীরবীক্রনাথ দেবশর্মা ( পাগুা ) বি এ ]

( পূর্ব্ব-প্রকাশিতের পর )

### **বেকার** সমস্যা

ক্লমকের ঋণ-সমস্যা সম্বন্ধে আলোচনা করিতে গেলে আর একটা বিষয় সভাবত: আমাদের চোথে পড়ে; তাংা হইতেছে বঙ্গের বেকার-সমস্যা। এই কুল প্রবন্ধে আমরা শুধু ক্বক ও কুটিরশিল্পীর বেকার অবস্থা সম্বন্ধেই আলোচনা করিব। মধ্যবিত্ত শ্রেণী সম্বন্ধে আলোচনা করিবার অবসর এখন আমাদের নাই। অহুসন্ধিৎস্থ পাঠক গত বঙ্গীয় বেকার যুবক সম্মেলনের দ্বিভীয় বার্ষিক অধিবেশনের রিপোর্টগুলি পাঠ করিয়া দেখিতে পারেন। এই অধিবেশনের পরিপূর্ণ রিপোর্ট গত বংসরের ফাল্পন সংখ্যা 'ব্যবদা-বাণিজ্যে' প্ৰকাশিত रुरेशारह।

এটা একটা থাটি সত্য যে, ক্বৰক ও মজুর বেকার হইলে মধ্যবিত্তও বেকার হইতে বাধ্য এবং ক্বৰক ও মজুরের অবস্থা ভাল হইলে, ভাহারা কাজে নিযুক্ত রহিবার উপায় রহিলে মধ্যবিজ্ঞের অবস্থাও ভাল হইবে এবং মধ্যবিত্তেবও কাজে নিযুক্ত রহিবার উপায় হইবে। মধ্যবিত্তের আর্থিক উন্নতি অবনতি সম্পূর্ণিরূপে মজুর ও কৃথক সম্প্রাধ্যের আর্থিক উন্নতি বা অবনতির উপর নির্ভর করে।

व्यामाद्यत्र दण्डलत कृषक वर्गदत्र माळ हार

মাস কাল চাষে অতিবাহিত করে, এবং অর্থা-র্জনের অন্ত কোন প্রকৃষ্ট উপায় বর্ত্তমান না থাকায় বাকী সময়টা তাহারা বেকার থাকে। কিন্তু চির্দিন এ অবস্থা ছিল না। আবার সেই পুরাতন কথা টানিয়া বাহির করিতে হইবে,— সেই "শিল্প বিপ্লবের" যুগ স্থারণ করিতে হইবে। তং-সম্বন্ধে পূর্বে পূর্বে প্রবন্ধে আকস্মিক ও বিরাট ক্ষতি আলোচনা করিয়াছি। যাহাই হউক, 'শিল্প বিপ্লবের' পূর্ব্বে বঙ্গের ক্লুষক, শুধু বঙ্গের বলি কেন, ভারতের ক্লফক একট্ট সময়ও বেকার বসিয়া থাকিত না। শিল্ল-বিপ্লবের ফলে পশ্চিমের যন্ত্রদানবের প্রতিযোগিতায় ভারতের কুটির শিল্পী টিকিয়া থাকিতে পারে নাই। লক্ষ লক্ষ কুটরশিল্পীকে জাতব্যবসায় ছাড়িখা অন্ন-সংস্থানের জন্ম একমাত্র ক্বষির উপর নির্ভর করিতে বাধ্য হইতে হইয়াছে। সেই সঙ্গে লোক-সংখ্যা ক্রমশঃ বর্দ্ধিত হওয়ায় জমির উপর চাপ কিন্নপ বৃদ্ধি পাইয়াছে তাহা পূর্ব্বেই আলোচন। করিয়াছি। কেননা,গত আদম-স্মারীতে দেখা যায় যে, লোক-সংখ্যার বাড়্তি প্রায় সাড়ে বৃত্তিশ মিলিয়ান বা তিন শ' সোভর হাজার। অথচ দেখা ষাইতেছে যে লোক-সংখ্যার বাড়্তির তুলনায় শিল্প-কার্থ্যে লোকজনের নিয়োগ বাড়ে নাই, অর্থাৎ বড় বড় শিল্প প্রতি-ষ্ঠানের সংখ্যা সেই তুলনায় বাড়ে নাই। ভাহার

ফলে কৃষির উপরে চাপ অত্যম্ভ অধিক ভাবেই বাড়িয়া চলিয়াছে ;—কিন্ত ক্ববকের কার্যক্ষমতা সেই ভাবে বাড়িয়াছে কি ?—বাড়ে নাই।

দেখা যাইতেচে যে. দশ বৎসরের প্রতি বংসর প্রায় ভিন মিলিয়ান বা ত্রিশ লক্ষ করিয়া লোক বাড়িয়াছে; অথ5, কৃষি কিংবা শিল্প ইহার কোনটারই উন্নতি ঐহারে হয় নাই। **छारे এरे दिकात ममगा। वर्खमान এ दिए ए** कनकात्रशाना नारे ভाराও नग्न।-- मानिक হয়তো বুক্তি দেখাইবেন যে, ক্লমকেরা উদ্বন্ত সময়টুকু ঐ সকল কল-কারথানায় অথবা দীমার ও রেল-টেশনে अমিক হিদাবে কাজ করে না কেন ? কিন্তু এ বিষয়ে তাহাদের অহবিধা অনেক। ইহা ছারা যদিও নগণ্যভাবে জন সংখ্যার উপকার হইতে পারে, তবুও ঐ সকল স্থান পূর্বে হইতে যে শকল শ্রমিক অধিকার করিয়া আছে তাহারা নবাগতকে টিকিজে 3 সকল শ্রমিকের না : यदश বাংলার বাহিরের ভিন্ন প্রদেশীয় লোকই অধিক। এই সকল অস্থবিধা ব্যতীতও যদি श्वानीय क्रयकशन ना चारम,--रमज' चामारनतहे দোষ; আচাধ্য রায় ঠিকই বলিয়াছেন ষে "আমাদের তুর্গতির প্রধান এবং প্রথম কারণ 'বিশেষভাবে আমরা', ষিতীয় কারণ বৈদেশিক বাণিছ্য"। যাহাই হউক এখানে এইটুকু বলিতে চাই যে এদেশে বেকার কৃষকের তুলনায় কল कावशाना वा दिननामित्र मःशा नगग देव कि ! হুতরাং পূর্ব্বোক্ত ও নানাবিধ কারণের জন্ম ভারতের कृषककून दरमत्त्रत्र मस्या किकिनधिक ७।१ मान विकास थाकिए वांधा हता अथह দেশের লোক সংখ্যা ক্রতগতিতে বাড়িয়াই চলিয়াছে।

বাংলার खन বাহল্য সর্ববাদিসমত। পৃথিবীর মধ্যে বোধ হয় একমাত্র বেকজিয়াম ব্যতীত এইরূপ জনবছল দেশ আর নাই; বেশ-कियारमञ्जन मःथा। প্রতি বর্গমাইলে ৬৫৪-এবং वाःलारमा छेहा ६१२। शृट्यहे वनिश्राह्य वांश्ना भिन्न अधान (एम नट्ट, कांत्रण वांश्ना শিল্প প্রধান দেশ হইলে এই বর্দ্ধিত জন সংখ্যার উপায় সহজ হইত। কিন্তু বাংলা একে ক্লযি প্রধান দেশ, তাহার উপর ক্ষিত জমির পরিমাণ ক্ম-অথচ, লোকসংখ্যা ক্রতগতিতে বাছিয়া চলিয়াছে। বাংলার ১০টা জেলায় স্ববের গড় হইতেছে ১ ১ ৯৪ একর। বাংলার व्यथान क्रमन थान २.८ (कांग्रि এक्राइड मर्पा २.) একরে উৎপন্ন হয়। স্করাং দেখা যাইতেছে ধান এবং বাংলার অক্সান্ত শধ্যের জন্ম বিস্তৃত আয়তনের ক্ষেত্র প্রয়েজন,—অথচ, ক্লয়কগণ তাহা পায় ना। এদিকে হিন্দু মুসলমান উভয়েরই উত্তরাধিকার স্থতের বিধি ব্যবস্থার ফলে জমি ক্রমাগত ভাগ হইয়া যাইতেছে।

উপমা স্বরূপ ১৯০১ সালে দেশের লোক সংখ্য। ছিল ৪২১৪১০৬০; ১৯১১ সালে উহা বাড়িয়া হইল ৪৫৪৮২৬০৫। ১৯২১ সনে লোক সংখ্যা ৪৬৬৯৫৫০৬ দাঁড়াইল এবং ১৯৩১ সনে ঐ সংখ্যা বাড়িয়া পাঁচ কোটিতে উপস্থিত হইয়াছে, অথচ ক্ষিজ উৎপন্ন প্রথ্য ঐ সঙ্গে সমান ভাবে বর্দ্ধিত হয় নাই।

দেশের এই ভীষণ সমস্যার সন্থীন হইতে হইলে উল্লিখিত বিষয়গুলির দিকে নজর রাখিয়া ও সংস্থার করিয়া কুটার শিল্প ও কল কার-খানার ফ্রুড প্রসার প্রচেষ্টা আবশ্রক।

ক্ষমি ও শিল্প পরত্পর বল্লু—
কিন্ত "কাঁচামাল" বাহাদের প্রয়োলন এবং

ভারতীয় শিরের প্রদার লাভ যাহাদের অনাবস্ত্রক উাহারা অর্থনীতির দিক দিয়া দেশকে বুঝাইডেছেন "ভারতবর্ষ ক্ষিপ্রধান স্থতরাং দেশের ধন ও শ্রম একমাত্র এই কৃষির সবৈবি প্রসারে নিয়োজিত করাই যুক্তিযুক্ত। এই আমাদের পশ্চিম মহাদেশ আজ ভাষার ধন ও শ্রম যান্ত্রিক শিল্পের সর্বৈর্বব উন্নতিতে নিয়োজি ত করিয়াছে" দেশ নিকপায় ২ইয়া এবং - कार्पात निकं नर्सन। धरे वावनानाती ভনিয়া একরূপ নিংশ্চষ্ট রহিয়াছে। কিন্তু এ সকল শিল্প-প্রধান দেশে কি কৃষি নাই, না, ভাহারা ক্ষিতে উন্নত নয়। ফ্রান্সের অবস্থা দেখা যাউক, निज्ञ ७ कृषि त्रथात्न नमजात्वहे विमामान। সে দেশের কৃষিজাত ত্রব্যগুলি শিল্প কেন্দ্র সমূহে নীত হয় এবং সেখানে নৃতন নৃতন পদাৰ্থ নিকটস্থ কারখানার প্রস্তুত হয়। আবার প্রয়োজনাহ্যায়ী চাতৃস্পার্থিক কৃষিক্ষেত্রে উদ্ভিদ ভৈয়ারী হইয়া থাকে। ইংল্যাণ্ডের অবস্থাও ফ্রান্সের অনেকটা অহুরুপ: পশ्रभानन, Cattle breeding, পশম ও রেখম প্রস্তুত, Poultry প্রভৃতি সেদে.পর কৃষির প্রধান অব। ক্ষরির বন্ধুশিল্প এবং শিল্পের বন্ধু কৃষি এই মহামূল্য নীতি দে দেশের লোকেরা ভালভাবেই ব্ঝিয়া-(इन । किन्क ou crema कृषि e मिल्ल uहे ca বিরাট অসামঞ্চ্য ইহার মূল কারণ, এখানে কৃষি ও শিল্প পরস্পারের বন্ধু নয়। এ দেশ একমাজ ক্ষাতে নির্ভর করিতে বাধ্য হইয়াছে বিদেশের জ্যু; কিন্তু শত কাঁচামালের শিল্পালার ৰংসর পূর্বে এদেখের অবস্থা এরপ ছিল না। ভখন এদেশের শিক্ষের বন্ধু ক্লষিও কৃষির বন্ধু শিল্প দেখা যাইড। সম্প্রতি শিল্প ও কৃষি এদেশে পরস্পর বন্ধভাবে বর্তমান না থাকায়, বিতীয়তঃ

करनद कम्र अमः इंड नहीं नाना अदः आंकार्यद উপর নির্ভর ৰ মিত বাধা হওয়ায়. ভূতীয়তঃ আধুনিক বৈজ্ঞানিক উপায়ে কৃষি সম্বন্ধে এদেশের ক্রয়ক সম্পূর্ণ অঞ্জ, থাকায় ও ঐ সকল যন্ত্রাদি ব্যবহার করিবার মত সক্ষতি ना शाकाय এवः अनश्रुष ও निःच इत्राय. দেশের ক্রয়কগণকে অর্থাৎ শত করা ৭৫ জন দেশবাদীকে বংগরে ১৮ মাস বেকার ভাবে व्यानामा मिन कांगिरेट रय। दकात रहेट দারিত্রা জন্মায় এবং দারিত্রাই নানারূপ সামাজিক ও রাষ্ট্রীয় সমস্যার মূলীভূত কারণ হইলা দাঁড়ায়। এই ভয়াবছ অবস্থার প্রতিকার করিতে

হটলে ক্ষরির উন্নতিমূলক প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা সর্বেতোভাবে প্রয়োজন।

সকলেই একটা কথা প্রফুলচন্দ্র বহুদিন পূর্ব আচাৰ্য্য বলিয়া আসিতেছেন যে, ছুতার মিন্ত্রি এবং জুতার মিন্ত্রির কাজ চীনারা এদেশে একচেটিয়া করিয়া শইয়াছে। নদীতে মাঝিগিরি হিন্দুখানীর করিয়াছে; অধিকার FO দেশের হাট, গঞ্জ খেয়াঘাট প্রভৃতি লইয়া ঐ সকল চতুর ভিন্ন দেশীয় ব্যক্তি প্রচুর লাভবান হয়, কিন্তু দেশের লোক সেদিকে যায় না। এই मकन विश्वाद विकास প্রচারকার্যা চা । । ইতে হইবে। কলিকাতা কর্পোরেশনে অভাব্য বিভাগে উডিয়ারা একচেটিয়া অধিকার স্থাপন করিয়াছে। কলিকাতা করপোরেশন আইন করিয়া যদি এই সকল উড়িগা বৰ্জন করেন ও ভাহার স্থলে দেশের বেকারদিগকে নিযুক্ত করেন তাহা হইলেও বর্তমান বেকার मध्यात व्यानक नाचत इस। ठिक अहे ভাবে জেলা-বোর্ড, লোকাল বোর্ড প্রভৃতি : হাট,

গঞ্চ, খেয়াঘাট প্রভৃতি ভাক বিলি করিবার সময়
স্থানীয় কৃষকদিগকে কিঞিৎ ক্ষবিধা প্রদান
করিলে অনেক মন্দল হয়; ইহাতে মিউনিসিপাটলিটার আর্থিক আয় কমিয়া যাইবার সম্ভাবনা
কিছু থাকিলেও দেশের প্রভৃত কল্যাণ সাধিত
হইতে পারে। সর্কোপরি, প্রচার কার্য্য চালাইয়া
কৃষকদের মনে প্রেরণা ও অন্যান্ত বিষয় জাগরিত

করিতে হইবে, এবং নৈতিক চরিত্র সম্পন্ন উন্নত মধ্যবিত্ত ব্যক্তিকে উহার পরিচালনার ভার দিতে হইবে। কৃষকদিগকে সংঘবত করিতে হইবে। এইরূপে এই ভীষণ বেকার সমস্থার সম্মুখীন হইতে হইবে।

ক্ৰমশঃ

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল, ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

(স্থাপিত ১৯০৮)

আপনার বার্দ্ধক্যের অবলম্বন ও পরিবার বর্গের যথো-পযোগী সংস্থানের জন্ম 'ইণ্ডিয়া ইকুইটেবলে'' জীবন বীমা করুন। ইহা ভারতের একটী নিজম্ব প্রতিষ্ঠান; কোন ভ্যালুয়েশনে ইহার ঘাট্তি হয় নাই।

বিদেষ বিবরতোর জন্য অনুগ্রহ করিয়া পত্র লিখুন:-

ব্ৰাঞ্চ অফিস—

বোষ্ঠাই, মাজ্ৰাজ, দিল্লী, এলাহাবাদ, পাটনা,

এবং ঢাকা।

হেড আফিস—

১০১ ক্লাইভ ট্রাট,

কলিকাত।



### মোং নাঙ্গল বাঁধ বাজার, পোঃ বিশই শাওরাইল জিলা ফরিদপুর—Ry. Stn :—Pangsa

মস্ত বড় ব্যবসায়ের জায়গা সমস্ত রক্ম মাল বেচা কেনা হয়। ওজন, ৬০, ৮০, ৮২॥০। আড়িৎদার

- २। वृन्मायन हक्त निक्मात यूगनहक्त निक्मात
- ৩। ফণীভূষণ মজুমদার

পাট ব্যবসায়ী ও ভূষিমাল বিক্রেতা

- ১। কানাইলাল লোহিয়া
- ২। রামেশ্বর প্রভাপমল
- ৩। গোকুলচন্দ্র সাহা
- । কুলচরণ কুখু
- ে। ৺ভরণী কাস্ত মহেন্দ্রনাথ কুণ্ড
- ७। विताम विश्वती नरशक्तनाथ क्षू
- १। শ্রীমন্ত কুমার কুপু
- ৮। ব্ৰহ্মাথ কুপু
- ৯। বৃধই বেপারী
- ১০। নারামণ চ<del>ত্র</del> কুণ্ডু প্রভৃতি।

কাটা কাপড়, ছাতি ও কাপড় ব্যবসায়ী

- ১। কুল চরণ কুঞু
- ২। রসময় কুপু
- ७। क्लब्सारन क्षू

বাসনের দে।কান, কড়া, বালতী বিক্রেভ।

- ১। পঞ্চানন কুঞ
- ২। প্রেমদাস কুণু

ষ্টিল ট্রাঙ্ক, সুট্কেশ ও লোহা বিক্রেতা

- ১। রসিকলাল কুণ্ডু
- ২। পতিত পাবন কুণ্ডু
- ৩। মংহন্দ্র নাথ কুণ্ডু

তেল, লবণ, চাউল, ডাল, ময়দা, ঘৃত

- প্রভৃতি
- ১। ৺ভর**সীক**ান্ত মহেন্দ্র নাথ কুণ্ডু
- २। दमगग्र कूष्ट्
- ও। বিপিন চক্র যুগল কিলোর কুণ্ডু
- ৪। ব্ৰজনাথ কুতু
- ে! নগর বাধী কুণু প্রভৃতি।

### মিষ্টি বিক্ৰেভা

- ১। প্রিয়নাথ কুণ্ডু
- ২। কুটীশ্বর কুভু
- ৩। মাখন লাল কুণ্ডু
- ३। ननीमाम क्षृ

### ভূষিমাল ব্যবসায়ী

- १। संस्थानम् कृष्
- ৰ। প্ৰাণ মোহন গৌর কিশোর কিশোরীলাল ইণ্ডু
- ৩। প্রা কুমার ছোব
- টা **গৌগচন সাহা প্রভৃতি।** বেনেতী মনোহারী মাল বিক্রেডা
- ১। গৌরচন্দ্র সাহা
- ২। নগরবাসী কুঞু
- ৩। বিপিন চন্দ্র যুগলকিশোর ভূঞু
- ৪। মহেজনাথ কুণ্ডু
- e। রসময় কুণ্ডু
- ৬। প্রেমচরণ কুতু প্রভৃতি।

### ষ্টেশনারী দোকান

- ১। মহমদ দিয়ানত আলী
- ২। জ্যোতিশ চন্দ্ৰ কুণ্ড
- ৩। নটবর কুপু

### কদমা বাতাসা ইত্যাদি বিক্রেতা

- ১। গৌরচরণ কুণ্ডু
- २। क्लाहत्व क्षू
- ৩। প্রিয়নাথ কুণ্ডু

আলু, লঙ্কা, মরিচ বিক্রেতা

- ১। গঙ্গাধর কুপু
- २। क्ल हत्र विश्व क्षु विः
- ৩। অম্ল্যচরণ কুণ্ডু ডাক্তার ও ঔষধ ব্যবসায়ী
- ১। প্রমথভূষণ সাহা এল, এম, এস
- ২। সাধু চরণ বিখাস, এলোপাথিক
- ৩। শ্রীমন্ত কুমার কুণ্ডু এব, এম, এস,

- ৪। বিখান ফার্ছেনী
- । গোপালচন্দ্র কুণ্ডু
- ৬। ক্রেজনাথ কুণ্ডু জুতার দোকান
- )। नात्क्य जानी थें।
- ২। আকুৰ মোলা প্রভৃতি। সাইকেল, মোটার, ঘড়ি, লাইট বিক্তোও মেরামভের দোকান ইত্যাদি।
- ১। মহশ্মদ দিয়ানত আলী
- ২। পৌরকিশোর কুণ্ডু পুরাতন মালীথিয়া পো: আবাইপুর (যশোহর)

ধান, চাউল, কলাই, মুগ

- ১। যুগলকিশোর কুণ্ডু
- ২। মহেক্ত্
- ৩। ব্ৰন্ধৰ কুণ্ডু
- ৪। অনাথ বন্ধু কুণ্ডু

ইন্সিওরেন্স এজেন্ট, পেটেন্ট goods agent, প্রেস এজেন্ট,—ঘড়ীর এজেন্ট কমিশন এজেন্ট

 া শ্রীগোরকিশোর কৃত্ত পো: আবাইপুর, পুরাতন মালিথিয়া, ঘশোহর।

> সংবাদ দাতা— শ্রীষ্ক্ত গৌরকিশোর কুণ্ডু পুরাণ মালিথিয়া, পো: আবাইপুর, জেলা বশোহর।



## জ্যৈষ্ঠ সাসের কুষি

#### কুলের বাগান

এখন বাংলা দেশে অত্যন্ত গ্রম পড়িয়াছে।
প্রায় অধিকাংশ Season flower বা ঋতু
কালীন ফুল গাছ যাহা এক বংসরের মধ্যেই
মরিয়া যায় তাহা এই সমঃয়ই শুকাইয়া যায়।
কিন্তু যে ফুল গাছগুলি এই সময়ে কোন রকমে
বাঁচিয়া থাকে সেগুলির গোড়ায় উপযুক্ত পরিমাণে
জল দিবে। নিম্নিত উহাদের গোড়ায় জল
দিতে পারিলে ফুল গাছগুলি কিছুদিন বাঁচিয়া
যাইতে পারে। গাছ যতদিন জীবিত থাকে,
ভতদিন ভাহাদের গোড়ায় জল দেওয়া আবশ্যক।

বর্ধকালে ভাল ফুল গাছ লাগাইবার জন্ম এখন হইতেই জমি ক্রমণ: প্রস্তুত করিয়া রাখিবে। সারা শীতকালব্যাপী ফুল হওয়ায় জমির উর্বরতা অনেক কমিয়া গিয়াছে, হতরাং ক্তৃকালীন ফুল গাছওলি মরিয়া গেলেই জমিওলিকে কেশ করিয়া খুঁড়িয়া দিবে এবং মরা গাছের সুমন্ত শিক্ত জমি হইতে তুলিয়া কেলিকে। ভারপর জমিতে বেশ করিনা সার দিয়া উর্বর করিনা রাখিবে। চক্রমলিকা এবং এই জাতীয় অত্যাত্ত ফুলগাই এই সময় হইতে বাড়ীতে থাকিবে এবং যে ফুল গাছগুলি এক জায়গায় লাগান হই য়াছিল ভাহাদিগকে তুলিয়া একটা উর্বর জমিতে পৃথক পৃথক করিয়া পুঁতিয়া গোড়ায় গোবর বা অত্ত কোনক্ষপ সার দিবে।

এই সময় জিনিয়া, দোপাটী এবং গাঁদা ফুলের বীজ বপন করিতে হয়। ডালিয়া বীজও এই সময় বপন করা চলে। কেহ কেহ ডালিয়ার মূল এই সময় বসাইতে বলেন। আমাদের দেশের অত্যধিক বর্ষায় মূলগুলি পচিয়া যাইবার ভয় আছে। বর্ষান্তে বসাইলে ভাল হয়। শীশ্র শীশ্র ফুলের মূখ দেখিতে গেলে একটু কট স্বীকার না করিলে চলে না। পূর্বাক্ষিত ফুল বীজ বাতীত আমরাস্থাস্, কল্পতে ফুলবীজ বপনের এই প্রকৃষ্ট সময়।

### সজী বাগান

সৃষ্টীর বাগানে এখন বিশেব কিছু করিবার
নাই, ওবে যে গাছগুলি এখনও বাঁচিয়া আছে
ভাহাদের গোড়ায় জল দিবে। এই সময় গাছ
হইতে স্থাক বীক্ত তুলিয়া বেশ করিয়া রৌত্রে
শুকাইতে দিবে। তার পর উপযুক্ত সময়ে বীক্ত
বপন করিয়া রাণিবে। যে সকল পেঁয়াজের গাছ
বীজের বক্ত রাখা হইরাছে, সেই সকল গাছ
হইতে বীক্ত সংগ্রহ পূর্বক উত্তমরূপে শুকাইয়া
বোতলে রাখিয়া দাও।

চুপড়ী আনু, থাম আলু প্রভৃতির বীজ রোপন কর, তাহাদের গাছ লতাইবার জ্ঞ ব্যবস্থা করিয়া দাও, এ সময়ে পদ্মনটে, চাপানটে, লালশাক ও ভেক্ষার বীজ বপন করিতে হয়। যাবতীয় শীকৈর বীজ এই সময় লাগাইতে হয়।

ভূঁরে শশা, ভরমূজ ও ফ্টীর ক্ষেত্রে নিয়মিত ক্লপে জল সেচন কর।

এখন স্পারা গাছের ফসল পাইবার সময়।
উহাতে প্রচুর পরিমাণে জল সেচন কর। সীম
শশা, বেগুন, লাউ, কুমড়া, মজ্জা বা ভূটা,
হরিত্রা, এরাক্ষট, জেকসালেম, আড়ীগোক,
মানকচু, শকরকল আলু, ডেকুয়া, চাঁশানটে,
শাক, মূলা, বর্বাভিমূলা, গুড়িকচু, পটল, ঝিলা,
কঁ৷ক্রোল, ধুবুল, করলা, ঢেঁড়দ প্রভৃতির বীল
রোপণের ও বর্গনের এই উপযুক্ত সময়।

এই সময় আমন ধান বোনা হয়, পাট ও আউস ধানের ক্ষেত নিংড়াইতে হয়, বেশুন গাছে ভাটী বান্ধিয়া দিতে হয়।

জ্যেষ্ট্রমানের শেষ পর্যন্ত অহরহ বীক বপুন

করা চলে; আদা, হৃদুদ, কচু, ওল প্রভৃতি জ্যৈষ্ঠ মানেও ব্যাইভে পারা ধার।

শাক আৰুর বীজ বৈশাধ হইতে আরম্ভ করিয়া আবাঢ় মান পর্যান্ত বপল করা চলিতে পারে।

এই মাদে ভূটা বীজ বপন করা উচিত।
কৈহ কেহ ইভিপুর্কেই বপন করিয়াছেন।
জল্দি ফদল পাইতে হইলে ভূটা বুনিতে ভার
কাল বিলম্ব করা উচিত নয়।

লাউ, কুমড়া, ঢেঁড়স, পালা, ঝিঁলা, শশার বীজ যদি এখনও না বুনিয়া থাকেন ভবে আর কাল বিলম্ব না করিয়া এই সময় বপন করুন। বর্গাতি মূলা ও নানা জ্বাতীয় শাক ধীজের বপন কার্য্য জ্যৈষ্ঠ মানের প্রথমেই শেণ করিতে হয়।

জল্দি ফুলক্পি থাইতে গেলে এই সময় হইতেই পাটনাই ফুলক্পি ৰপন করিয়া চার। তৈয়ার ক্রিভে হয়।

### ফলের বাগান

এই সময় ফল গাছের গোড়ায় জল দিবে।
লিচু এই সময় প্রায় পরিপক্ক হইয়া উঠিয়াছে,
হুতরাং পাথীতে যাহাতে লিচুফল নষ্ট করিতে না
পারে সেদিকে বিশেষ দৃষ্টি রাখিবে এবং সম্ভব
হইলে লিচুগাছ জাল দিয়া ঢাকিয়া দিবে।

বৈশাণের শেবে ও জ্যৈচের প্রথম পক্ষে স্পারা গাছের ফ্যল পাইথার সময় উহাতে প্রচূষ পরিমাণে জল সেচন কর।

বংসরের মধ্যে বৈশাধ ও জৈট এই ছুইমাসে অত্যন্ত গরম পড়ে। চারিনিক হইতে গরম বাতাস বহিতে থাকে এবং মাট শুকাইখা ফাটিয়া বায়। তবে বড়ের সঙ্গে কিছু কিছু বুটি হয় বলিয়া গাছ পালা প্রাভৃতি বাঁচিয়া থাকে। এই ছুইমাসের মধ্যে গাছের গোড়ায় জল দেওয়া ব্যতীত জার বিশেষ কিছু করিবার নাই।

ফলের বাগানের আর বিশেষ কিছু পা'ট নাই। ফল আছ্রণই এখন একমাত্র কার্য্য।

কুল, পীচ্, লেবু প্রভৃতি বে সকল গাছের চারা কলম করিছে হয় তাহার বন্দোবন্ত এপন হইতে করিছে হইবে। পার্বত্য প্রদেশে ঋতুর পার্বক্য হেতু বিভিন্ন প্রথা অবলম্বন করা হইয়া থাকে; সেথানে এখন ভালিয়া ফুটিতেছে। এখন সেথানে বাঁধা কপি ও ফুল কপির বীজ বপন করা যায়।

বৈ **ণাখ হইতে আখাঢ় পর্য্যন্ত** যে সকল বীজ বপন করা যায় তাহার তালিকা—

(১) সর্বপ্রকার মৃক্তকেশী বেগুন, /৬ সের বেগুন, ফ্রেঞ্চ (নীল) বেগুন, কাটোয়ার ডাঁটা, পাটনাই ঝাড়, ডেঞ্চো ডাঁটা, দেশী ও আমেরিকান পুঁই, পেঁপে, লকা ধানীলকা।

এই সকল বীক্ত হাইতে চারা তৈথারী করিয়া ক্মিতে চারা রোপণ করিতে হয়।

(१) षारमितिकान ও দেশী বরবটী,—
विका, ভারার বা মাচার শশা। মাটি বা ভূঁয়ে
শশা, বর্বারা কুমড়া, চিচিঞ্চা বা হোঁপা, চাল
কুমড়া বা ছাঁচি কুমড়া, চাঁপানটে, বর্বার লাল
শাক, পদ্মনটে, উচ্ছে, করলা, কাঁকরোল বা
শাকশা, দেশী ও ভাগানী ধুরুল, সর্বপ্রকার
দেশী সীম, নিশাপুর লাউ, কাব্লী লাউ, হলুদ,
কচু, ওল, আম আদা, ঝাল আদা, চিনা বাদাম।

ক্যৈষ্ঠ ও আষাঢ় মালে বে সমস্ত বীজ বপন ক্ষিতে হুইবে এখন হুইডে তাহার জন্ম প্রস্তুত হওয়া প্রয়েজন। কারণ, পূর্ব হইতেই উত্তমরূপে ভূমি কর্মণ করিয়া জ্বিতৈ সার প্রয়োগ না করিলে যীজ হইতে ক্ষুষ্ট পাছ জ্বিবে না এবং জ্বিলেও সে সকল পাছ হইতে প্রচুর ফ্যল পাইবার স্ক্রাবনা নাই।

যে সকল ফুলগাছে বর্গাকালে ফুল ফুটিবে এখন তাহাদের গোড়া খুঁড়িয়া উহাতে সার করিতে श्रेत। भीजकाल पून ফুটবার সময় পাছ জমী হইতে সম্ভ সার রস টানিয়া লইয়াছে; কাজেই এখন পুনর্কার সার প্রয়োগ না করিলে বর্ষাকালে ভাল ফুল ফুটিবে না। বৈশাখ জ্যৈষ্ঠ মাসে রৌল্লের প্রতাপ অত্যন্ত প্রচণ্ড থাকে; কাঞ্চেই ছোট ছোট ফলের গাছ ও ফুল গাছ ওকাইদা যায়। এই জন্ম ফুল ও ফলের গাছে নিয়মিত ভাবে ক্ল দেওয়া উচিত; প্রাতঃকালই গাছে জল সেচ করিবার প্রকৃষ্ট সময়; দ্বিপ্রহরে গাছে জ্বল দিতে নাই। উহাতে গাছের অত্যম্ভ ক্ষতি হয়। অনেকে বৈকালে शांख खन मिश्रा থাকেন। কিন্ত ইহাকেও খুব ভাল বলিয়া মনে হয় না; বরং সন্ধ্যাকালে গাছে জল দেওয়া যাইতে পারে।

এই সময় হইতে গোলাপ পাছের গোড়ার প্রচুর পরিমাণে জল ঢালিতে হয়। গাছের গোড়ায় বৃস্তাকারে মাটি খুসিয়া দেওরা বাহ্ননীয়। গোলাপ গাছের গোড়ার মাটি দর্বনা সরস ন। রাখিলে উহার পুষ্পিত হইবার শক্তি লোপ পাইয়া যায়।

এই মাসে ফুলকপি বাধাকপির অভ প্রভৃতি তুলিরা ফেলিতে হয় এবং আমন ধায়, পাট, আলা, মুথা কচু, শশা, ফুটি, স্বোয়াস, পালং, শাক আলু, অভ্হর, মানকচু, হরিন্তা, আম্আদা, এই মানে কলা, পান ও পিঁপুল চারা প্রস্তুত করিতে হয়।

বালালী কৃষকের জ্ঞাতব্য দুই একটা কথা निया श्राप्त रहेन।

আদে ভার্চ মাসে রোপণ করিতে হয়। দোয়াশ মাটি বিশিষ্ট জমীই চাষের পক্ষে প্রশস্ত। এক বিঘা জমিতে প্রায় ১/০ মণ আদার প্রয়োজন। তুই ফুট অন্তর এক একটী বীঞ্চ সান উচিত। এক বিঘা জমিতে সরিষার থৈল ৩/ মণ ও ছাই ১/ মণ--এই সার প্রয়োগ

লাউ, বিঞা, প্রভৃতির বীজ্বপন করিতে হয়। করিলেই যথেষ্ট। পৌষ ও মাছ মান আদা তুলিবার সময়। উপযুক্তভাবে চাষ করা হইলে **এक विशा क्रमिट्ड 8-/ मन जाशा उँ९१३** इहेरव ।

> এই সকল বীজ মাদায় বা হাপরে বপন করিতে হয়।

> (७) (एमी, (अक्ष ७ चाउँरम मूमा, বর্ষাতি বা আউদে মূলা, গোল ক্লেঞ্ ও এগু मृता, मांक पान्, त्यान, धरेका, पड़रूत।

> এই সকলের বীৰ স্বমিতে চাষ দিয়া জমিতে ছিটাইয়া বপন করিতে হয়।

# ট্ অফ এশিয়া ইনসিওরেন্স

## **८का**१ क्लि

(১৯১৩ সালে স্থাপিত)

স্বদেশী যুগের বিখ্যাত স্বদেশপ্রেমিক পরলোকগত ়রাজা স্থবোধচন্দ্র মল্লিক প্রতিষ্ঠিত

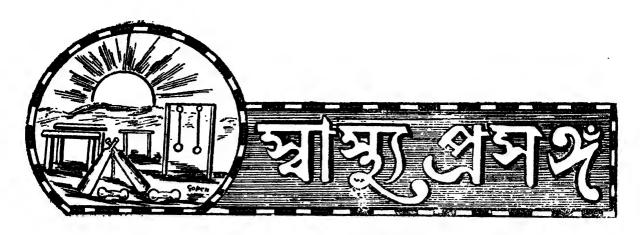
ৰাঙ্গালীর মূলধনে বাঙ্গালীর কর্তৃত্বাধীনে বাঙ্গালীর কল্যাণের দিকে লক্ষ্য রাখিয়া পরিচালিভ এই কোম্পানীতে ইন্সিওর করিয়া

আপনার পরিবার পরিভানের ভবিষ্যৎ সুরক্ষিত করুন

বাংলার অর্থ বাংলায় রাখিয়া দেশ সেবায় সহায়তা করুন।

প্রত্যেক হাজার টাকায় ৫০১ পঞ্চাশ টাকার "বোনাসু" গ্যারাণ্টিড

এজেওদিপের জন্য উচ্চহারে মাহিয়ানা ও কমিশনের ব্যবস্থা আছে। হেড ক্রিন :-- Stephen House, 4 & 5 Dalhousie Square, Calcutta.



### কলেরার প্রতিষেধক উপায়

১৮৭৫ খৃঃ অবেদ ডাক্তার স্নো, এই রোগের বৈজিক তব্ব সম্বন্ধে বিশেষ আলোচন। করিয়া এই সিন্ধান্তে উপনীত হন যে, কলেরার নলে এক প্রকার বিষাক্ত বীজাণু থাকে উহা কাহারো শরীরে প্রবেশ করিলে তাহারও কলেরা হইয়া থাকে। এই বীজ মহামারীর সময় যাহাতে ছড়াইয়া না পড়ে এমন ব্যবস্থা করা প্রয়োজন। পদস্থ ব্যক্তিরা, এবং স্থানীয় ডিষ্টাক্ত বোর্ড, মিউনিসিপ্যালিটি প্রভৃতি যদি এ বিষয়ে মনোযোগ দেন তাহা হইলে রোগের সংক্রামকতা বৃদ্ধি হইয়া মহামারী উপস্থিত হয় না।

মক্ষিকা দারা কলেরার বিষ এক স্থান হইতে স্থানান্তরে নীত হইতে পারে। কলেরা বি-দ্বিত মল-মুত্রাদির উপর যে মক্ষিকা বসে ইহা সকলেই প্রত্যক্ষ করিয়াছেন। সেই বিষছই মক্ষিকা যদি কোন শ্রন্থ ব্যক্তির অলে বা অন্ত কোন আংগিয় জব্যে বসে, তাহা হইলে কলেরা
বিষ উদরম্ভ হইতে পারে।

শংক্রামক খ্যাধির প্রকে পের সময় খাদ্য জব্যাদি ঢাকিয়া রাখিলে, এরপ কোন বিভাট ঘটিতে পারে না। আম, কলা, কাঁঠাল, প্রভৃতি মিষ্ট ফলের থোপা ছাড়াইয়া কিছুকাল রাথিলে তাহাতে মাছি বসে। রোগের সংক্রামকতার সময়ে এ সময়ে মাবধান হওয়া উচিত।

স্বাস্থ্য বিজ্ঞানের স্ত্রাম্থ্যারে ওলাউঠার সম্বন্ধে কতকগুলি প্রতিষেধক বিধি প্রচলিড আছে। সেগুলি মানিয়া চলিলে রোগাক্রমণের আশহা থাকে না। কলেরা রোগীর মলে আলকাতরা, ফেনাইল বাচুণ ঢালিয়া দিবেন। মলাদি মাটীতে পুঁতিয়া ফেলিলে ইহাদের উপর মাছি বদিতে পারে না এবং তুর্গদ্ধও বাহির হয় না।

নৰ্দমা, ড্ৰেণের মৃণ, পাইথানা, মৃত্র-ত্যাগের স্থান প্রভৃতির সম্বন্ধেও ঐ ব্যবস্থা অবসম্পীয়। আল্কাতরা প্রভৃতির মৃল্য অতি সামান্য, অতএব দরিজ লোকেও জ্ব করিতে পারে। অবস্থায় কুলাইলে কার্কলিক-এসিড্, ক্লোরাইড্ অবলাইম, করোসিভ্-সব্লিমেট প্রভৃতি ব্যবহার করাও উচিৎ।

প্রসিদ্ধ চিকিৎসক ডাক্তার হেরিং বলেন, মোজা ও জুতার মধ্যে গদ্ধক চুর্ণ ছড়াইয়া দিয়া তাহা ব্যবহার করিলে রোগ-বিষ শরীরে প্রবেশ করিতে পারে না। সিকি ডোলার কম

কাজ হইতে পারে। গন্ধকেও এ গন্ধক সাল ফিউরিক क निश्लिष्ट এপিড গ্যাস তৈয়ারী হয়। এই গ্যাস দৃষিত বায়ুর প্রিশোধনে বিশেষ সক্ষম। যে পলীতে রোগ সংক্রামিত হইয়াছে, সে পলীর স্থানে স্থানে বড় বড় জলন্ত কাঠের আগুনে গন্ধক জালাইলে হথেষ্ট উপকার হয়। রোগীর গৃহে ধুনার ধুমও দেওয়া যাইতে পারে। তাম্রথণ্ড শরীরে ধারণ করিলে ওলাউঠার বিষ আক্রমণ করিতে পারে না। ভাস্ত-ব্যবসায়ী ও তামার দ্রব্যের কারিকরগণ সাধারণত: এই রোগে আক্রান্ত হে।মিওপ্যাথিক ''কুপ্রাম" কলেরার একটা প্রকৃষ্ট প্রতিষেধক। এই "কুপ্রাম" তাম-ঘটত ঔষধ। কলেরার প্রকোপের সময় অনেকে বালকের কোমরে ভামার পয়সা বাঁধিয়া দেন। এ প্রথাটী তাম থণ্ড সর্বদা শরীরের সহিত यन नग्रा সংলগ্ন থাকিলে ওলাওঠার বিষ দেহাভান্তরে প্রবেশ করিলেও উহার ক্রিয়া সহজে বিকাশ করিতে পারে না।

অনেক চিকিৎসক ওলাউঠার প্রকোপসময়ে স্পিরিট অব-ক্যাম্ফার বা কর্প্রের আরক
নিত্য সেবনের ব্যবস্থা করেন। অনেকে জলের
সক্ষে বা পানের সঙ্গে কর্প্র থাইয়া থাকেন।
কিন্তু জ নিয়া রাখা উচিৎ যে, কর্প্র প্রকৃত পক্ষে
প্রতিষেধক গুণ বিশিষ্ট হইলেও প্রত্যহ অথথা
মাত্রায় সেবন করিলে বিষ-ক্রিয়া উপস্থিত
করিতে পারে। আকড়ার পুটলীর মধ্যে কর্প্র
রাখিয়া ভাহার আজাণ লইলেও সমান ফল
পাওয়া যায়। মহামারীর সময়, কর্প্রের ধ্য
উপকারী, বিস্কু ইহা অভিশন্ধ বায় সাধ্য।

ওলাউঠার প্রকোপের সময়ে সহজ-পরিপাচ্য শ্ব্যাদি ভোজন করাই উচিৎ। এ সময় মসসা সংযুক্ত পোলাও ও মাংস প্রভৃতি গুরুপাক খাদ্য একেবারে পরিবর্জনীয়।

নিমন্ত্রণ ভোজন যত বাদ দিতে পারা যায় ততই ভাল। টাট্কা মংস্যের ঝোল, ভাত ত্থাদি ব্যতীত এ সময়ে অক্স কোন খাদ্য গ্রহণ করা উচিৎ নহে। যাহারা নিরামিযাশী তাঁহারা ড ল্না, স্থজানী ও ডালের ঝোল দিয়া অগ্লাহার করিলেই ভাল হয়। এই রোগের প্রকোপকালে শশা, কাঁকুড়, ফুটা, কলাই ও ছোলা ভাজা, পচা- মিঠাই, পচা মংস্য, ইলিসমাছ প্রভৃতিকে বিষবং বর্জন করিবে।

ওলাউঠার প্রকোপের সময়ে কথন ও উপবাস করিবে না, বা শৃষ্ঠ উদরে থাকিবে না। কিছু জল-যোগ না করিয়া কোন ওলাউঠার রোগীকে দেখিতে যাইবে না।

বাজারের মিষ্টান্ন সাধ্যমত বর্জন করিবে। বাড়ীতে টাট্কা মোহন ভোগ লুচী বা অন্ত কোনরূপ মিষ্টান্ন তৈয়ারী করিয়া খাওয়াই ভাল। ক্ষ্ণা না হইলে আহার করা একাস্ত অন্তচিত। ওলাউঠার প্রকোপের সময় উগ্র চা বা মদ্যাদি পান একে বারে নিষিদ্ধ। ওলাউঠার বিষ নষ্ট করিতে মদ্য আদৌ সমর্থ নহে। সাধ্যমত রাত্রি জাগরণ বর্জন করিবে। রোগের অধিকতর প্রকোপের সময়ে রাত্রি জাগিয়া অধ্যয়ন বা নৃত্য গীতাদি দর্শন ও প্রবণ বিশেষক্ষপে অনিষ্টকর।

এই রোগের প্রকোপের সময় জল ও চ্থ ব্যবহার সম্বন্ধে বিশেষ সাবধানতা অবলম্বন করিবে। বাঁহারা পলীগ্রামে থাকেন, তাঁহারা সাধ্য মত পুম্বরিণীর জল তাাগ করিয়া কুপ ও স্রোত-স্বিনী নদীর জল ব্যবহার করিবেন। কুপোদক উষ্ণ করিয়া শীতল হইলে পান করা উচিৎ। এইরূপ সিদ্ধ জল ফিন্টারে বিশুদ্ধ করিয়া লইলে ভার উহা হইতে কোন আশহা থাকে না।
কোন কাৰ্য্বশতঃ বাধ্য হইয়া মফঃশ্বলে ঘাইতে
হইলে পানীয় জন সম্বন্ধে উপযুক্ত সাবধানতা
অবলম্বন করা কর্ত্তিয়। কুপোদক বা ফিন্টার
করা জল না পাওয়া গেলে ডাবের জল ব্যবহার
করাই প্রশস্ত। রেলওয়ে ভ্রমণ কালেও বিশুদ্ধ
জল সঙ্গে লওয়া উচিং। বিশেষতঃ বঙ্গদেশের
রেল সমূহে ভ্রমণ কালে এ বিষয়ে সাবধান
হওয়া একান্ত কর্ত্তব্য; কারণ, টেশনে যে জল
পাওয়া যায় ত হা অনেক স্থলে অপরিষ্কৃত
পুক্রিণী হইতে সংগৃহীত।

উত্তর পশ্চিম অঞ্চলে ইন্দারা প্রভৃতির জল বাবহৃত হয়, কিন্তু অপরিচিত স্থানের জ্ঞল বাবহার করিবার পূর্ব্বে তৎসম্বন্ধে একটু অম্বন্ধান করিয়া লওয়া উচিং। মাতার ওলাউঠা হইলে শিশু সন্তানকে তাহার স্তন্থ পান করিতে দিবে না। যে মাতার কোলে ত্র্প্রপোষ্য শিশু আছে তাহাকে কোন ওলাউঠার রোগীর শুক্রবা করিতে দিবে না। যদি অনিবার্য্য কারণে বাধ্য হইয়া দিতে হয়, তাহা হইলে শুক্রবার পর হস্ত-পদাদি বিশেষজ্ঞপে বিশোধক দ্রন্য সহায়তায় ধৌত করিয়া থালককে স্তন্ত দান করা কর্তব্য। ওলাউঠার রোগীর বিছানার উপর শিশুদিগকে লইধা ক্থনও বদিবে না।

ওলাউঠার স্থায় মহামারীর প্রকোপ সময়ে চিত্তবল রক্ষা করা অতি আবশ্রক। চিত্তবল হারাইলে রোগাক্রাস্ত হইবার যথেষ্ট সম্ভাবনা থাকে। চিত্তবল হারাইলে, নানাবিধ ছন্টিস্তা আদে; ছন্টিস্তা হইতে দৈহিক শক্তির হাদ হয়। শরীর ও মন ছর্কন হইলেই রোগ-বীজ সহজে শরীরকে আক্রেমণ করিতে পারে। অনেক সাহসী যুবক ওলাউঠার ভীষণ

মহামারীর সময় রোগীর সেবা ও মৃতের সংকারাদি করিয়া থাকে; ভাহাদের মধ্যে অনেকে রোগাক্রান্ত হয় না। ইাসপাতাল বা সাধারণ চিকিৎসালয়ে অনেক সেবিকা অক্লান্তভাবে দিবারাত্রি কলেরা রোগীর সেবা শুক্রমা করেন; কিন্তু তাঁহাদের মধ্যে কয়ন্তন রোগাক্রান্ত হন? চিত্তবল হারাইয়। মহামারীর সময়ে কখনও এক হইতে অক্সহানে পালাইতে নাই।

এই সময়ে আপনাপন বিশ্বাস মত দেবাছ্ঠান অর্থাং সংকীর্ত্তন, হোম, শাস্তিকর যজ্ঞাদি, দেবার্চ্চনা প্রভৃতি করায় অনেক স্থান্দল ফলে। ধর্মাচরণে চিত্তবল জন্মে। এই চিত্তবল প্রবল থাকিলেই রোগ আক্রমণ করিতে পারে না।

### কলেরার ব্যাপকতা নিবারণোপায়

- ১। রোগীকে সর্বপ্রথমে গৃহাস্তরিত করা উচিং। রোগীর গৃহে কেবল শুশ্রুষাকারিণী ভিন্ন অপর পরিজনবর্গের নিয়ত যাতায়াত নিষিক্ষ।
- ২। যে গৃহে কলেরা রোগী থাকিবে তাহার মধ্যে গৃহস্থের ব্যবহার্য্য কোনক্ষণ থাদ্য সামগ্রী রাখা উচিত নহে।
- ত। যাঁহারা কলের জল পান করেন তাঁহাদের ত কথাই নাই; কিন্তু যাঁহারা কূপ বা পু্ছরিণীর জন পান করেন তাঁহাদের পক্ষে ব্যবহারের পূর্বে জলকে বেশ করিয়া ফুটাইয়া লওয়া উচিত।
- ৪। যে পুদরিণীর বল সাধারণে পান করে কলেরা প্রকোপের সময় তাহাতে কাপড় কাচা, বাসন মাজা, জলশোচ অথবা কোন পশুকে স্নান করান আদো উচিৎ নহে।
- ব। সকল কক্ষণ্ডলি গন্ধক ও ধুনার ধুমে
   বিশোধিত করিবে।

- ৬। বিশোধক পদার্থ দ্বারা রোগীর গৃহ বিশোধিত করিয়া লইতে হইবে। বিশোধক পদার্থ সকল স্থানেব ভাক্তার খানাতেই পাঞ্জা যায়।
- ৭। অন্ন ব্যশ্বনাদি বিশেষরূপে স্থাসিদ্ধ করিবে। থাদ্যের পরিচ্ছন্নতা রক্ষা করাও অতীব প্রয়োজনীয়। খাদ্য দ্রব্যে যাহাতে মাছি বা পোকা মাকড় বসিতে না পারে তাহার দিকে দৃষ্টি রাখা উচিৎ।
- ৮। বাজারের দৃশ্ধ বা যোগান ছগ্ধ বিশেষ সতর্কতার সহিত ব্যবহার করা উচিত। কথনও কাঁচা দৃশ্ধ ব্যবহার করিবে না। দৃশ্ধ বেশ করিয়া ফুটাইয়া লইয়া ব্যবহার করা যুক্তি সঙ্গত।
- । যাহাতে বাড়ীর কোন স্থানে জঞাল বা

  ময়লা না জয়ে, নালা-নর্দ্বমা যাহাতে পরিক্ষার
  থাকে, তাহার উপায় করিবে।
- ১০। বাড়ীর নালা-নর্দমার ক্লেদ ঘাহাতে নিক্টবর্তী পুষ্করিণীর জলে মিশিতে না পারে, ভাহার উপায় করিবে।
- ১১। রোগীর বমি ও মল অনতিবিলম্বে পরিষ্কার করিয়। ফেলিবে। রোগী যে স্থানে বমি বা মলত্যাগ করিবে সেই স্থান বিশোধক ক্রাটিচিং।
- ১২ : রোগীর মল-মৃত্রাসিক্ত বস্ত্রাদি প্রথমে সিদ্ধ করিয়া, বিশোধিত দ্রব্য সহায়তায় পরি শোধন করিয়া লইবে, পরে রৌদ্রে দিবে।
- ২০। যে পুকুরের বা ক্পের জ্বল নিত্য পানীয় রূপে ব্যবহৃত হয়, সেই পুঙ্গিণীতে বা কুপের পার্শ্বে দ্বিত বস্ত্রাদি কাচিবে না।
- ১৪। রোগীর মলমূত্র মোছা হই খাছে এরপ বস্ত্র থণ্ড (ক্যাকড়া) কথনও রোগীর গৃহে

- বা বাটীর অন্ত কোন স্থানে অনাবৃত রাবিবে না। তাহা পে।ড়াইয়া ফেলাই উচিং।
- ১৫। যিনি কলেরা রোগীর গৃহে থা কিয়া তাহার পরিচর্ঘা করিবেন, আহারাদি গ্রহণ সময়ে তিনি সম্পূর্ণকাপে অঙ্গ প্রকালন পূর্বক বিশোধন জ্ব্যাদির দ্বারা হাত পা বেশ করিয়া ধুইয়া তবে অঞ্চ গৃহে আহার করিবেন।
- ১৬। কলেরা রোগীর গৃহে তাহাকে দেখিতে যাওয়া বা তথায় থাকা বিপক্ষনক নহে। তবে কখনও খালিপেটে সংক্রামক রোগীর গৃহে যাওয়া উচিৎ নহে। বাটীর পরিজনবর্গেরও উক্ত গৃহে কোনক্ষণ আহারাদি করা অক্তিবা।
- ১৭। কলেরার প্রকোপ বা ব্যাপকতার সময়ে ডাক্তারের পরামর্শ ব্যভীত কোনরূপ বিরেচক দ্রব্য ব্যবহার করিবে না।
- ১৮। ঠাণ্ডা লাগাইবে না, রাত্রি জাগিবে না। সর্বাদা রেশমা বা পশমী বল্বে গাত্রাচ্ছাদন করিবে।
- ১৯। স্বাস্থ্য সম্বন্ধে কোনরপ অনিয়ম করিবে না। রাত্তি জাগরণ করিয়া নিমন্ত্রণ ভোজন, গুরুপাক আহার, পিটুকাদি তুম্পাচ্য দ্রব্য পরিবর্জ্জন করিবে।
- ২০। পচামাছ বা অক্স কোনরূপ বিক্বত থাদ্য অর্থাৎ যাহাতে পেটের অস্থ্য জ্বিতে পারে ভাহা কথনও থাইবে না।
- ২>। কলেরার সময় কাঁকুড়, ফুটি, শশা, কাঁচা আম প্রভৃতি তুপ্পাচ্য ফল খাওয়া উচিৎ নহে।
- ২২। এই সময় কোনরূপ উদরাময় পীড়ার বিকাশ দেখিলেই চিকিৎসকের প্রামর্শ গ্রহণ করিবে।

২০। রোদ্রে ভ্রমণ, উপবাস, অথবা শরীর ঠাণ্ডানা হইবার পুর্বেজনপান ইত্যাদি বর্জন করিবে।

২৪। বাদ্ধারের বাজে সোডা লেমনেড্ খাইবেনা। কারণ, তাহাদের উপাদান বিশুর নহে।

২৫। এ সময়ে অমিতাচার এবং মদাদি পান করা রীতি বিরুদ্ধ। তবে যাহারা একেবারে না ধাইয়া থাকিতে পারে না তাহাদের পক্ষে অল্প পরিমাণে পান করা উচিৎ।

২৬। ঘনসার যুক্ত বা অপকৃষ্ট শ্রেণীর চা খাইবে না। তুধও চিনি বর্জিত চা পান নিষিদ্ধ। ২৭। স্ক্লি মনে সাংস রাখিবে। রোগের বিষয় আলোচনা করিবেনা, স্লালাপ ও সংপ্রসঙ্গে দিন কাটাইবে। সংক্রামক রোগের সময় মনে কোনরপ ভয় রাখ। উচিত নহে।

২৮। গে স্থানে কলেরা আরম্ভ ইইরাছে সে স্থান হইতে যে সকল লোক গ্রামান্তরে আনে তাহাদিগকে কোন কুপ বা পুন্ধরিণীর জল বা থাণ্য দ্রবা স্পর্শ করিতে দেওয়। উচিৎ নহে।

২৯। পশ্চিমাঞ্লেজল তুলিবার জ্বন্স যে দড়িও লোটা ব্যবহার হয় তাগ তিন চারি ঘন্টার মধ্যে শুকাইয়া লওয়া উচিত।

## न्यानन्यान देन्त्रि अत्तन्त्र (काश्रीका

স্থাপিত—১৯০৬

আবরণ মাত্রই পরিচ্ছদ নয়।

স্থরুচিসম্পন্ন ব্যক্তিরা শিশ্পের এবং শিশ্পীর নিপুণ্তা পরীক্ষা করেন।

সকল বীমাপত্রই একরপ নয়।

বীমা বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তিমাত্রই জানেন যে, স্থাশ-স্থালের বামা পত্তের একটা বিশিষ্টতা আছে। ইহা ন্যাশন্যালের দীর্ঘকালব্যাপী

এক স্থনিশ্বব্রিত পরিচালনার ফল।

চলতি বীমার পরিমাণ:— ১০ কোটী টাকার উপর সম্পত্তির পরিমাণ:— ২,৫০,০০,০০০ টাকার উপর

ম্যানেজার্স্—আর, জি, দাস এগু কোং ৭নং কাউন্সিল হাউস ফ্রীট, কলিকাতা

ফোন্ ক্যাল্ ৫৭২৬ এবং ৫৭২৭



### ইণ্ডিয়ান ইন্সি ∈েরন্স ইন্ষ্টিটিউট্

গত ৬ই এপ্রিল ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স্
ইন্ষ্টিটিউটের সাধারণ সভার একটি অধিবেশন
হইয়া গিয়াছে। ইন্ষ্টিটিউটের অক্সতম ভাইস্
প্রেসিডেন্ট্ মি: আই বি সেন ঐ সভায় সভাপতির
আসন গ্রহণ করিয়াছিলেন। ইন্ষ্টিটিউটের
কাউন্সিল প্রতিষ্ঠানটিকে ১৮৮০ সালের ২১ ধারা
অকুসারে রেজিষ্টি করাইবার উদ্দেশ্তে যে সকল
নিয়মাবলী ও আইন-কান্থন রচনা করিয়াছেন
তৎসম্ব:দ্ধা বিবেচনা করিবার জক্তই এই সভা
আহত হইয়াছিল। বহু সংগ্যক সদস্য এই
সভায় উপস্থিত ছিলেন; সকলে এক্মত হইয়া
প্রস্তাবিত মেমোরেণ্ডাম্ ও নিয়মাবলী গ্রহণ
করেন।

### ইণ্ডিয়ান লাইফ্ অফিস্ এসোদিয়েশন

গন্ত মার্চ্চ মাসের ২৫.শে তারিখে বে৷স্বাই নগরীতে ইণ্ডিয়ান লাইফ অফিস এসোসিয়েশনের এক সাধারণ সভার অধিবেশন হইয়া গিয়াছে।

মি: এইচ ই জোকা সভাপতির আসন গ্রহণ

করিয়াছিলেন। সভাপতি তাঁহার বক্তৃতায় বীমা

ব্যবসায়ে অসাধুতার কথা উল্লেখ করিয়া বীমা
আইনের সংশোধন জন্ত দাব জানাইয়াছেন।

### ভারভীয় ইন্সি ecরন্স কন্ফাবেন্স

লাইফ্ অফিস্ এসোসিয়েশনের সাধারণ
সভার অধিবেশনের পর দিবস ২৬শে মার্চ্চ বোষ:ইয়ের ইন্সিওরেন্স কন্ফারেন্সের অধি-বেশন আরম্ভ হয়। স্যার চিমনলাল শীতলবাদ এই সম্মিলনে সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। সম্মিলনের প্রথম প্রস্তাবে বীমাকারী জনসাধা-রণের স্বার্থ সংরক্ষণ জন্ম অবিলম্বে একটা ব্যাপক বীমা আইন প্রণয়ন ব্যাপারে সরকারকে সাহায্য করিতে সরকারী ক্মার্শিরাল বিভাগ ও বীমা ব্যবসায়ে বাংগারা ক্রতিত্ব অর্জন করিয়াছেন এইক্ষপ প্রধান প্রধান ব্যক্তিগনকে লইয়া একটা তদস্ত-কমিটী গঠন করিবার জ্ঞ সরকারকে প্রামর্শ দেওয়া হয়।

দ্বিতীয় প্রস্তাবে এই অভিমত প্রকাশ করা হয় যে, বর্ত্তমান বীমা-আইন জীবন-বীমা ব্যতি-রেকে অপরাপর বীমার কাজ চালাইবার পক্ষে অপর্যাপ্ত ও অহুপযুক্ত। অধিকস্ক, অভারতীয় কোম্পানীগুলির কার্য্য সংযমন করিয়া ভারতীয় জনসাধারণের স্বার্থরক্ষার ব্যবস্থা এই আইনে নাই।

তৃতীয় প্রস্তাবে সন্মিলন গ্রন্থেণ্টকে এই অন্থরোধ জানাইয়াছেন যে, তাহারা যেন আরি, নৌ, তুর্ঘটনা, মোটর প্রভৃতি সর্বপ্রকারের বীমা সম্বন্ধীয় বিস্তৃত ও সম্পূর্ণ ট্যাটিষ্টিক্স্ গ্রহণ করিয়া তাহা সরকারী রুবুকে প্রকাশ করেন।

### পরিষদে বেকার বামার প্রস্তাব

ভারতীয় ব্যবস্থা-পরিষদের সদস্য মৌলবী ফল্ল্ল্ হক্ পরিষদে একটা প্রস্তাব উত্থাপন করিয়া সরকারকে এদেশে "বেকার বীমা" প্রথার প্রবর্ত্তন করিতে অহুরোধ করেন। প্রস্তাবটা লইয়া পরিষদে অনেক তর্ক বিতর্ক উপস্থিত হয় এবং তুম্ল বিতর্কের পর সভাপতির কাষ্টিং ভোটে গ্রহণযোগ্য বিবেচিত হইয়াও পরিষদের আইনের প্যাচে পড়িয়া প্রস্তাবটী পরিত্যক্ত হয়

### ভারতীয় বণিক সমিতি সন্মিলনে বীমা সম্পর্কিত প্রস্তাব

শহ্মতি ভারতীয় বণিক-সমিতি সম্মিলনে (Federation of Indian Chambers of Commerce) এই মর্মে একটা প্রভাব গৃহীত ইইয়াছে যে, যথন যে নৃতন বীমা আইন রচিড হইবে তাহাতে যেন নিম্নোক্ত বিষয় **তৃইটার** উপরে বিশেষ জোর দেওয়া হয়—

>। বিদেশী বীমা-কোম্পানীগুলির নিকট ইইতে উপযুক্ত পরিমাণ মর্থ জমা স্বরূপ দাবী করিয়া দেশীয় বীমাকারী সাধারণের স্বার্থ-সংরক্ষণের ব্যবস্থা; এবং (২) জনিষ্টকর ও অব্যবসায়ীর ভায় বীমা-ব্যবসায় পরিচালন। করিয়া সহজে যাহাতে লোকে বীমাকারীর স্বার্থহানি ঘটাইতে না পারে, ভাহার ব্যবস্থা।

সন্মিলনে ভারতের বীমা-ব্যবসায় সম্পকিত আরও অনেক বিষয় আলোচিত হইগাছে।

### পোষ্টাল ইন্সিওরেন্স

ভারতীয় রাষ্ট্র-পরিষদে (Council of State) মি: কালিকর এই মর্মে এক প্রস্তাব উত্থাপন করিয়াছেন যে, স-পারিষদ বড়লাট যেন সরকারী ডাক-বিভাগকে এইরপ উপদেশ প্রদান করেন যাহাতে পোষ্টাল ইন্সিওরেন্স আইনের পরিবর্ত্তন সাধন করিয়া উক্ত ইন্সিওরেন্সের পলিদী বন্ধক র।থিয়া সরকারী তহবিল হইতে ঋণ গ্রহণ করা পলিদী-হোলডারদিগের পক্ষে সম্ভব শব্ব হয়। প্রস্তাব উত্থাপন প্রসঙ্গে মি: কালিকর বলেন যে, সাধারণ মহাজনেরা জমী-দিতে চাহেনা-জমাব্যুক নারাথিয়া ঋণ শাম। তা কিছু দিলেও তাহার জন্ত আদায় করে যাহা দেওয়া দরিজ চাকুরিয়ার পক্ষে কোনোমতেই সম্ভবপর নহে। সরকার यि (পाष्ट्रांन देन्मिअरव्य अ প্রভিডেট ফ্ত হইতে ধল বেতনের কর্মচারীদিগকে ঋণদানের ব্যবস্থা করেন তাহা হইলে দরিজের প্রভূত উপকার হইবার সম্ভাবনা।

প্রতাব সম্বন্ধে সরকারী অভিমত প্রকাশ

করিতে গিয়া সাার ফ্রান্থ নয়েস্ বলেন যে, গবর্ণমেন্টের তহবিলে যে টাকাটা জমা আছে ভাহা এভ অল্প যে উহা হইতে টাকা ধার দিবার ব্যবস্থা করা নিতান্ত অসম্ভব। তাছাড়া সরকার মহাজনী বাবসা আরম্ভ করিতে পারেন না।

স্যুর পি শেঠ্না দেখাইয়া দেন যে, পোষ্টাল্ ইন্সিওরেন্সের পলিসী বন্ধক রাথিয়া ডাক-বিভাগের কর্মচারীরা যাহাতে ঋণ গ্রহণ করিতে পারে সেরপ ব্যবস্থা এখনই রহিয়াছে।

আলোচনার পর প্রস্তাবটী প্রত্যাহার করিয়া ল ওয়া হয়।

## ফেব্ৰুয়ারী মাসে রেজিট্টাক্তুত কোম্পানী সমূহ

১৯৩৫ সনের ফেব্রুয়ারী মাসে নিয়লিখিত লিমিটেড্ কোম্পানীগুলি রেজিষ্টিকৃত হইয়াছে। মূলধন কোম্পানী ১। দি দ্যাল্ভেশন ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ ম্যানেজিং এজেণ্টস্ মডার্ণ টেডা**দ**∕প্রেভিডেণ্ট্ ইন্সিওরেন্স ) ২∙,॰॰॰ ৲ ২। ব্যাহ অব ক্যালকাটা লিঃ ۷,00,000 🔪 ( ব্যাঙ্কিং প্রতিষ্ঠান )

# Oriental Government Security Life Assurance Co. Ld.

১৮৭৮ খৃঃ অন্দে প্রতিষ্ঠিত

হেড অফিস—বোষাই

## ১৯৩৪ সালের সংক্ষিপ্ত বিবর্ণ

নৃতন কাজ	<sub>ঀ,৬২,৪২,</sub> ٩৬১	টাকা		
বার্ষিক আয়	৬,১৪,०১,৬৭০	97		
চলতি মজুদ বী ার পরিমাণ	68,5°,6P,67P	>>		
মোট দাবী শোধের পরিমাণ	36454°45'95	**		
তহ্বিল বাড়িয়া দাড়াইয়াছে	<b>&gt;</b> 84,44,09,96	**		
चेत्राच्या मृश्या क्लि				

উপব্লোক্ত সংখ্যাগুলি

## 'প্ৰবিষ্কেন্টালে'ৰ

্স্থায়িত্ব ও জনপ্রিয়তার অকাট্য প্রমাণ দিতেছে।

এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশীল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীমা করার জন্য সত্তর হউন। বিশেষ বিবরণের জন্য নিমু ঠিকানায় লিখুন:—

## THE BRANCH SECRETARY, ORIENTAL BUILDINGS

2, Clive Row, Calcutta.

- ৩। দি লোক হিতকর এসিওরেন্স কোং লিঃ ম্যাঃ এজেন্টস্—ঘোষ এণ্ড প্রামাণিক (প্রভিডেন্ট ইন্সিওরেন্স ২০,০০০ ১
- ৪। দি বিচিত্রা নিকেতন লিমিটেড্
   (সাময়িক পত্রাদির প্রকাশক) ১,০০,০০০
- ৫। প্রেসিডেন্সী ব্যান্ধ লিমিটেড (ব্যান্ধিং ব্যবসায়) ১,০০,০০০
- ৬। জনপ্রিয় ইন্সিওরেন্স লি:
  ম্যানেজিং এজেন্টস্:—রিলিভিং এজেন্সী
  (প্রভিডেন্ট ইন্সিওরেন্স)
  ২০,০০০১
- १। ইন্সিওরাস কেডিট্ সোদাইটা
   (ইন্সিওরেন্স পলিসীর উপরে ঋণের
   ব্যবসায়)
- ৮। দি ক্যাল্কাটা ফাইন্যান্স এণ্ড ইন্সিওরেন্স সিণ্ডিকেট লিঃ ( সকল প্রকারের প্রভিডেন্ট্ইন্সিওরেন্স ) ২০,০০০
- ৯। ইণ্ডাষ্ট্রীয়াল্ এণ্ড রুর্যাল্ ব্যান্ধ লিঃ ( ব্যান্ধিং প্রতিষ্ঠান ) ১,০০,০০০

### ক্ষেব্ৰুয়ারী ও মার্চ্চ মাদে দেউলিয়া-গ্রস্ক কোম্পানীর তালিকা

- ১। পাঞ্চাৰ ব্যাহিং কোং লিঃ
- ২। প্যারীস্ কোলাপ্সেবল্গেট এণ্ড কোং লিমিটেড
  - ৩। ইষ্টাৰ্পোলটা এণ্ড ফাৰ্মিং লিমিটেড্
  - ৪। মনোমোহন ফার্মেনী লিমিটেড

### বীমা-প্রবঞ্চনার জন্য শবদেহ প্রেপ্তার

কোন এক জীবনবীমা কোম্পানীর সহিত প্রবঞ্চনা করিবার অপরাধে করাসীদেশের লিয়ো নগরের পুলিস এক ব্যক্তিকে গ্রেপ্তার করিয়াছে; এই প্রবঞ্চনা কৌশলটা অত্যম্ভ শ্রমসাধ্য ও বিশ্বয়কর।

প্রকাশ যে, ঐ ব্যক্তি ২৫০০০ হাজার টাকায়
উক্ত কোম্পানীর নিকট আপনার জীবন
বীমা করে এবং তাহার পর খুব হিসাব করিয়া
এমন থানিকটা কুইনাইন থায় যে ডাক্তার
তাহার প্রকৃত রোগ নির্ণয় করিতে অকম
হন এবং "মন্তিক্ষ জর" হইয়াছে বলিয়া
স্থির করেন। এই ঘটনার পশ্চাতে কিন্তু
বথরাদার হিসাবে একটা স্ত্রীলোক ছিল—তাহারই
সাহায্যে এবং বৃদ্ধিতেই ঐ ব্যক্তি উক্ত কার্য্যে
প্রবৃত্ত হর। যাহা হউক এই ঘটনার ঠিক
পরের দিন স্ত্রীলোকটা ডাক্তারের নিকট গিয়া
রোগীর মৃত্যু হইয়াছে বলিয়া ডাক্তারকে জানায়।
ডাক্তারও তাহার কথার উপর নির্ভর করিয়া
অবাধে তাহাকে একথানি Death Certificate লিখিয়া দেন।

ক্বর দিবার পুর্কের দিন সমস্ত দিবস মৃত্যুর ভান করিয়া ধৃৰ্দ্ত থাকে এবং তাহার আত্মীয় বন্ধু বান্ধবেরা তাহার প্রকৃত মৃত্যু ইইয়াছে ভাবিয়া তাহাকে বিরিয়া শোক প্রকাশ করিতে থাকে। ক্রমে তাহাকে কবর দিবার সময় নিকট্বতী হয়। ভাহাকে কবরে লইয়া যাইবার ঠিক পূর্বের সে সম্ভৰ্পনে কফিন হইতে বাহির হয় এবং সমান ওজনের বালি ঐ কফিনের মধ্যে পূরিষ। দেয়। অতঃপর যথাবিহিত অহুষ্ঠানাদির মধ্যে উহা সমাহিত করা হয়। পরের কথা আর না ওনাই ভাল। বীমার টাকায় বড়লোক হইয়া উহারা উভয়ে মিলিয়া জমি জায়গা ধরিদ করিয়া স্থং স্বচ্ছন্দে বদবাদ করিতে থাকে, হয়তো বছকাল এইরূপ স্থা প্রচ্ছনে কাল কাটাইয়া দিতেও পারিত! কিন্তু ভাহাদের হুখে বিধি বাধ माधित्तन। ये व्यक्तित्र शूर्व स्वीवतनत्र अक वसू একদিন হঠাৎ তাহাকে আবিষ্কার করিয়া ফেলিল যে—এই সেই। অতঃপর পানা পুলিশ এবং আইন আদালত স্থক হইয়া গিয়াছে।

### ৰামা কোম্পানীকে প্ৰভাৱণার ষড়ষন্ত্ৰ

ক্ষেনারেল্ এসিওরেন্স্ সোদাইটীর আমেদা-বাদস্থ চীক্ এজেন্টের অভিযোগে আমেদা-বাদের পুলিশ চারিজন পুক্ষ ও একজন স্বীলোককে গ্রেপ্তার করিয়া তাহাদের বিক্ষে উক্ত কোম্পানীকে প্রতারণা করিবার জন্ত বছৰত্বের অভিযোগ আনিয়াছে।

ষভিষোগের বিষয়ণে প্রকাশ, একজন পুরুষ ও একজন জ্রীলোক আপনঃদিগকে স্বামী-জ্রী বলিয়া পরিচয় দিয়া এক সাব্-এজেন্টের মধ্যস্থ- তার উপরোক্ত কোম্পানীতে যৌথ পছতি
অস্থ্যারে ছয় হাজার টাকায় জীবন-বীমা করে।
কিছুকাল পরে পুরুষটী কোম্পানীকে জানায়
যে ভাহার স্ত্রী মারা গিয়াছে। অস্থসদ্ধানের
ফলে প্রকাশ পায় যে স্ত্রীলোকটী জীবিত আছে
এবং সে ঐ পুরুষটীর বিবাহিতা পত্নী নহে!

### ফেরারী ইন্দিওরেন্স ম্যানেজার

এঞ্ছেল্স্ ইন্সিওরেন্স্ কোম্পানীর ম্যানেজার কোম্পানীর বিভিন্ন শাখা আফিস্ হইতে ২৫,০০০ টাকা আদায় করিয়া সেই টাকা লইয়া গা ঢাকা দিয়াছে; পুলিশ ভাহার অনুসন্ধান করিতেছে। এই লোক নাকি সিন্নাপুরে একবার গ্রেপ্তার হইয়াছিল; জামীনে গ্লাস হইয়া পুনরায় ফেরার হইয়াছে।

## দি সেণ্টাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিঃ

স্বাক্ষরিত মূলধন

৩৩৬,০০,০০০ কোটি টাকা

রিজার্ভ ও অনিশ্চিত দায় জনিত ফাগু

৭০,০০,০০০ লক্ষ টাকা

মিড ল্যাপ্ত ব্যাহ্ব লিঃ

আদায়ী মূলধন

১,৬৮,০০,০০০ কোটি টাকা

অংশীদিগের সঞ্চিত দায়িত্ব

১,৬৮,০০,০০০ কোটি টাকা

নিউ ইয়ের্কের এজেন্টস ঃ—

গ্যারাণ্টি ট্রাষ্ট কোম্পানী অব নিউ ইয়র্ক

### হেড আপিদ—বোহ্বাই

শাখা ও "হেড্" আপিস সমূহ:--

	षाक्त ब्रमान द्वीर	<u> বাগা</u>	আংমদাবাদ	অাকালগড়
আ লিগড়	( বোম্বাই )	আমীনাবাদ (লক্ষে))	অমৃতসর	<b>ওঁঃকাবাদ</b>
বড়বাজার (কলিকাভা	) ভুলেশ্বর ( বোম্বাই )	বুরেওফালা	বন্তী	ক্সিকাতা
কানপুর	চিচাওয়াৎনী	ঢাকা	<sub>िस्ती</sub>	धार खग्रानी
গছরা	গোরক্পুর	গুজর পভয়ালা	হ।পুর	<b>इ।टेक्</b>
হাথরাস্	হায়েন্দ্রাবাদ (দান্দিণাত্য)	হায়েন্দ্ৰ।বাদ ( সিন্ধু )	জাল্না	জামনগর
জলন্ধর	<b>জাগাওঁ</b>	জারান্ওয়ার।	করাচী	খানেওয়ান
লাহোর	লাহোর সিটী	न। টুর	नरको	লায়া <b>লপুর</b>
<b>মিয়ান্চালু</b>	মপা	মন্টগোমারী	মিয়ান ওয়ালী	নেকোডার
নিউ মার্কেট (কলিঃ)	<i>ন্</i> রম <b>ংল</b>	ওকারা	পক্রাউনা	পাপওয়ারা
ফুলের ওয়ান্	পত্তকী	রে <del>জু</del> ন	রায়চর	<b>ৈ</b> সলু
भषत (ऋ <b>क्</b>	<b>শারগোধা</b>	<del>ক্</del> তাওহার্ভ ব্যেত	সেকেজবাদ (দাকিণাছ)	স্কুল।
শামবাজার	শীতা <b>পু</b> র	হ্বাট	সেয়ারবাজার (বোমে)	তাভিয়ান্ওয়ালা
(ক্ৰিকাডা)	তবাতেক সিং	বিহারী	ওয়ারাঙ্গল	कारवजी वाकात
<b>শগুডী</b>	कबारमवी ( ८वारम)	<b>हाक्कि</b> वाम	मछी वहाछकीन	( বোমে )

## কলিকাতা কর্পোরেশন অশ্বিবীমা কোম্পানী সমূহের প্রতি নোতীশ



১৪৯ নং লোয়ার সাকুলার রোডস্থিত কলি-কাতা কর্পোরেশনের দেট্রাল ষ্টোর বিল্ডিংস্ ও তাহার ভিতরকার জিনিষপত্রসমূহ ১৯৩৫, **৯ই জুন হইতে এক বংসরের জন্ম পাঁচ লক্ষ** টাকার অগ্নিবীমা করিবার উদ্দেশ্যে কোটেশান্ যাইতেছে। শীলমোহরাঙ্কিত আহবান করা থামের উপর " ... জক্ত কোটেশান "এই কথাটী লিখিয়া তাহাতে পুরিয়া কোটেশানসমূহ আগামী ১৩ই মে দোমবার বেল। ছুই ঘটকার মধ্যে নিয় স্বাক্ষরক:রীর নিকট দাখিল করিতে হইবে। এতংসম্পর্কে অক্সান্ত ধবর জানিতে হইলে কলি-কাত। কর্পোরেখানের সেক্টোরীর আফিদে व्यादिकन कति:दन किश्वा ১৯৩৫ সালের ৪ঠা মে তারিখের ক্যালকাটা মিউনিসিপ্যাল গেজেট দেখুন; ঐ ভারিখের গেজেটে এবিষয়ে সম্পূর্ণ সংবাদসহ বিস্তৃত বিজ্ঞাপন বাহির হইবে।

### ভারিবীমা কোম্পানীসমূহের প্রতি নোটীশ

কলিকাভার দেণ্ট্রাল্ মিউনিসিপ্যাল অফিস্ বিল্ডিংস্বে যে অংশে কলিকাভা কর্পোরেশংনের প্রিণ্টিং বিভাগ অবস্থিত, বিক্তিংসের সেই অংশ ও তাহার ভিতরতার দ্বিনিষপত্রসমূহ ১৯৩৫ সালের ২৪শে জুন হইতে একবংসরের জন্ম অগ্নিবীমা করিবার উদ্দেশ্যে কোটেশানসমূহ আহ্বান করা যাইতেছে। বীমার পরিমাণ হইবে মোট তুই লক্ষ টাকা এবং ইহার শতকরা ২৫ ভাগ বিক্তিং'এর উপরে, শতকরা ৫০ভাগ কলকজার উপরে ও অবশিষ্ট ২৫ ভাগ গুদাম জাত করা জব্যের উপরে। কোটেশানগুলি শীলমাহরাহ্বিত থামে পুরিয়া দিতে হইবে এবং থামের উপরে "…জন্ম কোটেশান" এই কথাটা লিখিয়া দিতে হইবে। ১৯৩৫ সালের ১৬ই মে বৃহম্পতিবার বেলা তুই ঘটিকা পর্যান্ত নিয়া স্বাক্রকারীদারা কোটেশান্ গৃহীত হইবে।

### ভাকর মুখাবলী

(বি এ ক্যাণ্টাব্) বি এগ্ শি ( ক্যাল ) অফিসিয়েটিং সেকেটারী শেণ্ট্রাল্ মিউনিসিপ্যাল অফিস্ ২৭শে এপ্রিল, ১৯৩৫

### দেশের কথা

ভার রাজেন্দ্র নাথ ম্থোপাধ্যায় কে-টি, কে-সি-ভি-ও ১৯২৬ সালের জ্ঞান্ত ইম্পিরিয়াল্ ব্যাঙ্কের গবর্ণর নিযুক্ত হইয়াছেন। ভার রাজেন স্থাশস্থাল্ ইণ্ডিয়ান্ লাইফ্ ইন্সিওরেন্স্ কোম্পানী লিমিটেডের ডিরেক্টর-বোর্ডের চেয়ারম্যান; ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্কের এই সম্মানিত গুরুতর দায়িত্বশীল পদে তাঁহার এই নিয়োগ নৃতন নহে। বাংলার বীমা-দ্রগতের এক উজ্জ্ব জ্যোতিক হিসাবে তাঁহাকে আমরা অভিনন্দিত করিতেছি।

আর্যান্থান ইন্দিওরেন্দের স্থোগ্য ম্যানেজার শ্রীযুক্ত স্থরেশচন্দ্র রায় এম্-এ, বি-এল্ কলিকাতার কোম্পানীর বার্ষিক উৎসব সারিয়াই কোম্পানীর কার্য্য প্রসারের চেষ্টায় উত্তর ভারতে গিয়া-ছিলেন। দিল্লী, লাহোর, এলাহাবাদ, মথুরা ও আগ্রায় আর্যাস্থানের প্রচার কার্য্য পরিচালনা এবং ক্যেকটা স্থানে উহার কর্ম্ম-কেন্দ্র স্থাপন করিয়া তিনি সম্প্রতি কলিকাতায় প্রত্যাবর্ত্তন করিয়াছেন। বাচং।

ভাশনাল্ ইব্দিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেডের নায়ক মি: কে এম্ নায়েক্ সমগ্র উত্তর ভারতে বিরাট সফর সমাপ্ত করিয়া কলিকাতায় প্রত্যাগমন করিয়াছেন। মি: নায়েকের স্থায় পরিশ্রমী, কার্যাদক, মিষ্টভাষী পরিচালকের নেতৃত্বে ভাশস্থালের অসাধারণ শ্রীবৃদ্ধি হইতেছে। কাশীর নিউ ইন্সিওরেন্স্ কোম্পানী লিমিটেড্ কলিকাতায় একটা শাখা আফিস্ স্থাপন করিয়াছেন; মিঃ এস্বি সেন এম্-এ, বি-এল্ এই শাখা আফিসের ম্যানেজার নিষ্ক্র হইয়াছেন; অফিসটা স্থাপিত হইয়াছে নেং কাইভ্ ষ্টাটে।

হিন্দুনে কো-অপারেটভের মি: বি সি রার এম্-এ অস্থায়ীভাবে কোম্পানীর প্রোপোজাল্ স্থারিন্টেণ্ডেন্টের পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

তাঙ্গ এসিওরেন্ন্ কোম্পানী লিমিটেডের শ্রীযুত রাজেন্দ্রলাল টুলী কলিকাতাম আসিয়া-ছেন। কলিকাতায় কোম্পানীর কর্মকেন্দ্র প্রতিষ্ঠা করা যায় কিনা, তৎসম্বন্ধে অমুসন্ধান কর ই তাঁহার কলিকাতায় আগমনের উদ্দেশ্য।

আমরা গভীর তৃংথের সহিত জানাইতেছি যে; লক্ষেএর ইকুইটী ইন্সিওরেন্স্ কোং লিমিটেডের ম্যানেন্দিং একেন্ট্ মিং ডি দি এইচ্ দীনশ। স্ত্রী ও এক্টী মাত্র পুত্র রাখিয়া পরলোক গমন ক্রিয়াছেন। ভগবান্ তাঁহার আত্মিক মন্দল বিধান করুন।

সম্প্রতি দম্দম্ বিমান-ঘাটির নিকটে যে বিমান-ত্র্টনা ঘটিয়া গিয়াছে, ডাহার ফলে নিহত মিঃ পি গুপ্ত টার অব ইণ্ডিয়া ইন্দিওরেকা লিমিটেডের এ্যাক্টিং ম্যানেজার ছিলেন। তাঁহার শোকার্ত্ত পরিজনবর্গকে আমরা সমবেদনা জ্ঞাপন করিতেভি।

জেনিথের কলিকাতা আপিসের সেক্টোরী মিঃ এস এন চৌধুরী এম, এ উক্ত কোম্পানীর সংশ্রব ত্যাগ করিয়াছেন। কালীঘাটের হালদার বংশের স্থাসিদ্ধ ধনী শ্রীষুক্ত শুক্রপদ হালদার মহাশয়ের স্থোগ্য পুত্র শ্রীষুক্ত হালদার একণে জেনিথের বেঙ্গল ব্রাঞ্চের সম্পূর্ণ চার্জ্জ নিয়াছেন। শিক্ষিত এবং স্থযোগ্য ব্যক্তির হল্তে ক্রেনিথের স্থার্থ ও স্থনাম স্থরক্ষিত হইবে সন্দেহ নাই।

স্প্রসিদ্ধ পুত্তক ব্যবসায়ী মেসাস চক্রবর্তী চ্যাটাৰ্জ্জী কোম্পানীর ভূতপূর্ব্ব অংশীদার আমাদের পুরাতন বনু শ্রীযুক্ত মুকুন্দলাল চক্রবর্তী এম্-এ এবং ক্যালকাটা সোণ্ ওয়ার্কদ্ এর প্রতিষ্ঠাতা স্বেহাম্পন শ্রীযুক্তশরৎচন্দ্র ঘোষ এক যোগে লাইট্ অব এশিয়ার বাংলা, বিহার ও উড়িয়ার চীফ এজেনী লইয়াছেন। উভয়েই উচ্চ শিক্ষিত, সমাস্ত এবং স্থচতুর ব্যবসায়ী বলিয়া সর্বত্ত পরিচিত। দীর্ঘকাল যাবত ব্যবসায়ের উত্থান প্রতনের মধ্যে নানারপ অগ্নিপরীক্ষার ফলে তাঁহারা ব্যবসায়ে যেমন হাত পাকাইয়াছেন তেমনি সক্ষন পরিচিতও হইয়াছেন। এরপ ছইএন দক্ষ লোকের হাতে চীফ্ এজেন্সীর কাঞ্ থবই ফল-প্রস্থ হইবে বলিয়া আমাদিগের বিশাস। ভগবানের নিকট প্রার্থনা করি—''অয়মারন্ত: শুভায়মশ্ব"--- আর বন্ধদের বলি ''শিবাজে পছান:"

গত বংসর এম্পায়ার অব্ ইণ্ডিয়ার স্থোগ্য অর্গানাইলার মি: ইউ এন সেন প্রায় আট সক্ষ টাকার কাজ সংগ্রহ করিয়াছেন। একজন কর্মী কর্ত্ক এক বংসরে এত অধিক কাজ সংগ্রহের কথা অল্লই শুনা যায়—মন্ততঃ উক্ত বংসরে এদেশে ইহাই সর্ব্বোচ্চ রেকড বিলয়া শোনা যায়। সি: এ, সি, সেন ভাগ্যবান প্রুয,—তাঁহার সংশ্রবে যারা যায় তাদেরও ভাগ্য খুলিয়া যায়। শুনিলাম মি: সেন হিন্দুয়ানের লছৌ শাখার সেক্রেটারী পদ গ্রহণ করিবেন স্থির হইয়াছে।

১৯০৪ সনের ১২ই সেপ্টেম্বর তারিবের কমার্শিয়াল গেজেটে মেট্রোপলিট্যান্ইন্সিওরেক্স কোং লিমিটেডের রিপোর্ট ও ব্যালান্স্মীট সম্বন্ধে আলোচনা প্রসংক্ষ আপত্তিকর মন্তব্য প্রকাশ করিয়া কোম্পানীর ক্ষতি করা হইয়াছে বলিয়া মেট্রোপলিট্যান্, কমার্শিয়াল গেজেটের বিক্লে হাইকোর্টে একলক্ষ টাকা ক্ষতিপ্রণের মামলা আনিয়াছেন! এই মামলায় উভয় পক্ষই প্রবল্ভাবে প্রতিদ্বন্তা করিবেন বলিয়া প্রকাশ।

ব্যবসায়ের প্রসার ঘটায় ১৫ নং ক্লাইও বো'স্থিত এসিয়া মিউচুগ্ণেল্ ইন্সিওরেন্স কোং উত্তরবন্ধের জন্ম নেসাদ' ভট্টাচান্য এণ্ড কোংকে এবং বিহার ও যুক্ত প্রদেশের জন্ম মেসাস ট্রেডাস ইউনিয়নকে চীফ এজেন্ট নিযুক্ত করিয়াছেন। চীফ এজেন্সী আফিস্বয়ের অবস্থিতি হইবে রঙ্গপুরে ও বাঁকীপুরে।

### দেশ-সেবার পুরস্কার

যজেশর হালদারকে প্রায়ই আপশোষ করিতে শোনা যায় যে, দেশ দেবার পুরস্কার নাই। যজেশর যেরপে অক্তিমে দেশ দেবক, তাহাতে তাহার এইরপে আপশোষ দেশবাসীর পক্ষে কৃতজ্ঞতার লক্ষণ নয় নিশ্চয়ই। যদিও আমরা দেশ দেশবকের মার্কাধারী নই. তথাপি দেশগুদ্ধ লোকের উপরে অক্তজ্ঞত:র দোষারোপ করা হইবে—তাহাও আবার একজন "আদি ও অক্তিমে" দেশ দেবকের ছারা, ইহা—

"কেমনে বসিয়া করিব সহ্য আমরা আর্য্য শিশু ?"

সত্যই বেচারা যজেশর হাল্দারের জন্স হংখ হয়। বেচারী সারাজীবন থাটিয়া থাটিয়া দেশের জন্ম প্রাণপাত করিতেছে, দেশমাতৃকার পূজ'য় এত টুকুও অহুষ্ঠান বাকী রাথে নাই—দেশ েব। যক্ষে একটা বিৰপত্ত বা একগোছা দ'নেও কথনও ক্রটী বাধা রাথে নাই—খাঁটী খদ্দরের অভাব ঘটিয়াছে তো চোথ-কাণ বুঁজিয়া বাজার ইতে জাপানী খদর কিনিয়া পরিয়াছে, ख्थापि तक निका, (भाहिन , वामकी, हे हे हिंद्रा, कि বঙ্গেরী প্রভৃতি মিলের কাপড় ছোঁয় নাই, দেশ মাতৃকার বেদীমূলে এমনি নিষ্ঠার সহিত তাহার প্রাণ উৎসর্গীকত। এ হেন য(জ্ঞশ্বর হালদারের সকল কীত্তি ভূলিয়া গিয়। দেশবাসী থাকিবে, ইহা তাহার সম্বন্ধে উদাসীন হইয়া व्यामारभव किन्छ व्यारमी जान नारंग मा। यरक्र चंत्र না হয় 'পুরস্কার' পাইবার প্রত্যাশায় দেশের সেবিত সেবা করে। কিন্তু ভাহার দ্বারা

দেশের অধিবাদী আমরা,—আমাদের কি
ভাহার সম্বন্ধে কোন কর্ত্তব্য নাই ?

নিশ্চয়ই আছে। यः अवत श्वमात्रक ভাহার দেশ সেবার 'পুরস্কার' দিভে অবশ্যই আমরা অগ্রদর হইব, নহিলে যে আমাদিগকে প্রভাবায়ভাগী হইতে হইবে। কিন্তু কি পুরস্কার দিব ? দেশ দেব।র উপযুক্ত পুরস্কার কি ? কাহাকেও বোধ করি নৃতন করিয়া বলিয়া দিতে হইবে না যে, দেশ সেবার পুরস্কার প্রশংসা। সে প্রশংসা আবার থবরের কাগজ ভয়ালারাই করিয়া থাকে,—কাগজে কাগজে দেশ দেবার ফিরিস্তি বাহির করিয়া, 'অপ্রতিশ্বন্ধী 'দেশ মাতৃকার বেদীমূলে উৎসর্গীকৃতপ্রাণ' কিংবা অক্লান্ত কৰ্মী" প্ৰভৃতি বিশেষণ সহ মোটা মোট। হরফেঃ হেডিং এ নাম ছাপাইয়া মরিলে বা জেলে গেলে ( হু'টাই খেন এক গোতের ! ) কীর্ত্তিকাহিনী সম্বনিত স্থবিস্কৃত জীবনচরিত ছাপাইয়া, কখনো ব। সম্পাদকীয় নিবন্ধে স্ততি গান করিয়া বড় বড় নেভাদের দেশদেবার চতুর্কর্গফলতুল্য পুরস্কার দেওয়া হয়। ডিমিউনি-টিভ নেতাও কর্মীদেরও নান আর কার্যাবিবরণী সংবাদপত্তের পৃষ্ঠায় মূজিত করিয়া তাহাদিগকে একেবারে seventh heaven বা 'সপ্তম স্বর্গে' তুলিয়া দেওয়া হয়। অৰ্থহীন, অপোগণ্ড গ্রামের একনিষ্ঠ দেশকম্মী যজেখরের বরাতে সেই 'পাব্লিসিটী'র পুরন্ধার জুটে নাই বলিখাই আমরা দৈনিক সংবাদপত্তের মাসিক পত্তের ছ্'চারিখানি পৃষ্ঠায় ভাহার কার্য্যাবদীর যৎকিঞিৎ পরিচয় প্রদান করিয়া তাহাকে অস্ততঃ .একটী কন্সোলেশন প্রাইজে পুরদ্বত করিব।

কবে কোন্ সালে জন্মগ্রংণ করিয়া যজেশর হালদার এই মর্ত্ত্য ভূমি ধক্ত করিয়াছিল, কোন্ প্রাপ্রি একজন দেশদেবী ইইয়া দাড়াইয়াছে।
ছট্ট লোকে বলে যে, যজ্ঞেশর ম্যাট্রিক এর
পরীক্ষায় সাতবার ফেল করিয়া তবে নন্কোঅপারেশন আন্দোলনে যোগ দিয়াছিল। আমরা
কিন্তু অক্তর্মপই জানি; জানি যে, রাজনৈতিক



পিতৃক্ল উচ্ছল করিয়া কোন্ মাতৃকোড় অলহত করিয়া,শিশু দিনে দিনে যোল কলার স্থায় বাড়িয়া উঠিয়া ছিল, ভাহার বিবরণাদি ভবিষ্যৎ ঐতি-হাসিকগণের অন্ত রাখিয়া দিয়া মামরা শুধু ভাহার সহিত সেই সময়ে প্রথম সাক্ষাৎ করিব, যখন সে চৈতক্ত একদিনে একক্ষণে তাহাকে গোলামধানা পরিত্যাগ করিতে এমনি অক্সপ্রাণিত করিয়াছিল যে, সে পরীক্ষায় পাশ আর জীবনের উন্নতি উভয়েরই প্রলোভন পরিত্যাগ করিয়া জীবস্ত উৎ-সাহে জনস্ক আন্দোলনামিতে বাশা প্রদান করিল। তারপর কয়েক বংসরকাল নানাপ্রকার অগ্নিগরীক্ষার মধ্য দিয়া অবশেষে যথন দেশের রাজনৈতিক অবস্থা সবেলিচ তাপ বা Boiling point হইতে 'সব্বলিম ভাপ'' বা Freezing point" পর্যান্ত নামিয়া আসিল, তথন দে অপরাপর অন্ত পরিত্যাগ করিয়া কেবলমাত্র "চরকা" ও "হরিজন" অন্ত লইয়া মাতিয়া গেল এবং আমাদের পল্লীগ্রামে "চরকা ও হরিজন সেবানামক একটা আশ্রম খুলিয়া নিজে তাহার মোহান্ত হইয়া বসিল।

কাক্তকৰ্ম্ম নিতাম আশ্রমের চলিতেছিল না। সকাল সন্ধ্যায় ছর্কোধ্য ও চুক্লচারনীয় হিন্দি ভজন গান ২ইতে আরম্ভ कदिया अहरत हतिकनिरिशत शाप्रशाना शतिकत्र পর্যান্ত সকল কাজই পরম নির্কিছে চলিতেছিল। ।কস্ত নির্কিল্পের সংসার বাঞ্নীয় হইলেও দেশের কাজ বাঞ্নীয় নছে। নির্বিবয়ে কাজটার সহিত সংগ্রাম শব্দী লেজুড় শ্বরূপ জুড়িয়া দেওয়া না গ্যালো সে কাজটী কখনো আমাদের দেশে দেশের কাজ বলিয়া গণ্য হইতে পারে না। চরকা সংগ্রাম, খদর সংগ্রাম প্রভৃতি আমাদের অরাজ সংগ্রামের এক একটা বিশেষ অব ; সম্প্রতি কংগ্রেস সদস্যের উপযুক্ততা সম্বন্ধীয় নৃতন বিধানে "স্বরাজের জক্ত রন্ধন" কাজ বলিয়া গণ্য হওয়ায়, "রস্কন্ দংগ্রাম" নামক একটা নৃতন সংগ্রামের উৎপত্তি হইয়াছে।

কিন্তু এ সকল সংগ্রাম নিরামিধী সংগ্রাম;
'সংগ্রাম' আখ্যা প্রাপ্ত হইলেও এগুলি কোন
প্রকার চাঞ্চল্যের সৃষ্টি করিতে পারে না। অথচ
যে প্রকারে হৌক্ চাঞ্চল্যের সৃষ্টি করা চাই-ই
চাই; কারণ, নিস্তর্জ দেশসেবায় স্থপ্ত নেই,

আত্ম প্রসাদও নেই। নিস্তরক দেশসেবার বজ্জেশর হালদারেরও মনোভক হইবার উপক্রম ঘটিল।

এমন সময় সহসা ভারতের একপ্রান্ত হইতে অপর প্রান্ত পর্যান্ত মুখরিত করিয়া দিকে দিকে ঘোষণা বাণী ছড়াইয়া পড়িল, মহাত্মা গান্ধী অনশন ত্রত আরম্ভ করিয়াছেন। মহাত্মার সংবাদ নানা আকারে ও নানা প্রকারে ছাপিতে ना পात्रिया एर नकल मःवामभज मित्न मित्न ষ্রিয়মান হইয়া পড়িতেছিল, তাহারা এইবারে বাঞ্চিত দিন ফিরিয়া পাইল। কলমের সঙ্গে কলম যুড়িয়া দিয়া-মাথার (Heading এর) উপরে মাথা চাপাইয়া সংবাদপত্ৰগুলি কি কাণ্ড হুক করিল, ভাহার বর্ণনা নৃতন করিয়া দেওয়ার আবশ্যক ना । মহাত্মার স্বাস্থ্যের তদারকি করিবার মেডিক্যাল বোর্ড বদিল, দেশমাতৃকার অনেক কবিয়া সেবিকা পালা শুশ্রার গ্রহণ করিলেন—বাংলা হইতে কবি পাঠাইলেন বাণী, বোম্বাই হইতে শ্বরাজনেত্রী পাঠ ইলেন কমলা লেবুর রস !--সমবেত সঙ্গীতে যেমন ष्यत्व नार्वे त्वत्रहे यवनिकाशां परिया थाटक, এ নাটকেও তাহাই হইল—সমবেত ভক্ষনগানের পরে কমলা লেবুর রস পানাত্তে নাটকীয় জন-শনের নাটকীয় উপসংহার ঘটল।

যজেশরের স্থায় ভারতের নানাস্থানে যে-সকল উপ-গান্ধী, অপ-গান্ধীরা কোন একটাকিছু ভজুগের অভাবে নিরুৎসাহ হইয়া
পড়িয়াছিলেন, মহাত্মার অনশনের হিড়িকে
তাঁহারা একটু চালা হইয়া বসিলেন। মহাত্মার
অনশনের স্থল কারণ ছিল, আশ্রমের কে.ন কোন
'inmate' এর অসন্ধ্রহার। ইংরান্ধীতে
'inmates' শব্দ ব্যবহারের স্থবিধা এই দে,

ঐ inmates যে আশ্রমবাসিনী তাহা পরিকার ব্যাইতে হয় না; বহুবচন ব্যবহারে স্থাত ব্যাইতে হয় না; বহুবচন ব্যবহারে স্থাত ব্যাইতে হয় না; বহুবচন ব্যবহারে স্থাত ব্যাইতে বাবা অঞ্চলে ডেপুটী-মহাত্মারাও অনশন স্থক করিয়া দিলেন। অনশনের কারণ সম্বাহ্ম ছুঁতা ধরিতে তাঁহাদেরও বিগম্ব হইল না; —কাহারও কৈ কিয় হইল ভলাণ্টিয়ারের গাফিলী, কেহব। হরিজন-কামিনীর তাড়ি পরিত্যাগের অনিচ্ছাকেই উপলক্ষ করিয়া অনশন স্থক করিলেন। কেহবা হরিজন ফাণ্ডেলোকে চাঁদা দিতেছে না বলিয়া উপবাসী হইলেন—এমনি নানা অছিলায় অনশনটা একটা সংক্রোমক ব্যাধিতে পরিণত হইয়া উঠিল।

উপ-গান্ধীরা যথন অনশন আরম্ভ করিয়া নিয়াছেন, অপ-গান্ধীরাই বা কেন বাদ যাইবেন ? আমাদের যজেশর হাল্দারও অনশন আরম্ভ করিবে হির করিল। তাহার জন তুই ভক্ত-জাতীয় ও জন পাঁচেক হরিজন চেলা ছিল, তাহাদের ডাকিয়া সে বলিল—

"দেখ, যাহা আমরা থাই তাহার সবই মলমূত্রাদি রূপে বাহির হইয়া যায়, স্ক্তরাং ভোজনটাই অসার; সারসংগ্রহ হয় অনশনে। অতএব আমি অনশন-এত অবলম্বন করিব।"

শুনিয়া হরিজন-শিষ্যেরা তো কাউমাউ করিয়া উঠিল—ভাহারা বলিল,

"বাপুজী, (বাঙ্গালী হরিজনদিগকে এই "বাপুজী" সংখাধন শিক্ষা দিতে যজেপরকে যে অনেক মেহনং করিতে হইয়াছিল, সেকথা বলাই বাছল্য)—বাপুজী, অনুমরা কী এমন অপরাধ করিলাম, যাহার জন্ম আপনাকে উপবাস করিতে হইবে ?"

যজেশর বলিল—"না, না, ভোমরা অপরাধ C.L.P. ১

করিবে কেন, আমি অনশন ব্রভ অবলম্বন করিব আত্মশুদ্ধির জ্ঞা''

পরেশ নামক যজেশরের এক জাভূপ্ত্র কলেঞের ছুটীর পরে গ্রামে আদিয়া অস্থায়ীভাবে আশ্রমে বাদা লইয়াছিল। সে বলিল —

"কিছ যজেশার কাকা, মহাআ গান্ধী তো আয়শুদ্ধির ভক্ত উপোস করেন নি, উপোস করেছেন অপরের সংশোধনের জন্ম। আপনি তেমন একটা কিছু কারণ না দেখালে চলবে কেন ?"

যজ্ঞেশ্বর দেখিল—তাইতো, প**্রশ তে।** ঠিকই বলিয়াছে<u>।</u> ধে বলিল—

"আচ্ছা, উপোস তো আরম্ভ করি, তারপর কারণটা না-হয় ছ'দিন পরে জানিয়ে দেওয়া যাবে। নে—এই টাকাটা নিয়ে তুই সদরে যা, সদরের থাদি-আশ্রমে উপোসের সংবাদটা জানিয়ে আশ্রমের সেক্রেন্টারীকে দিয়ে মুসাবিদা করিয়ে ক'লকাতায় ছোট-মহাত্মার কাছে একটা তার পাঠাবি। তারপর তারা যা যা করতে বলেন, সব লিখে আনবি।"

নির্দ্ধেশ পাইয়া পরেশ উৎসাহে লাফাইয়া
উঠিল। নির্দিষ্ট দিনে হারজনগণ বেষ্টিত হইয়া
হরিজন-কামিনী-দোহিত প্রা আড়াই সের
ছাগত্থ্য পান করিয়া যজ্ঞেশ্বর অনশন ত্রত আরম্ভ করিল। এই অনশন ত্রতারস্ভেয় প্রাথমিক অপরাপর অন্তর্ভানগুলির সঠিক বিবরণী আমরা সংগ্রহ করিয়া উঠিতে পারি নাই; গ্রামা চিকিৎসক বাব্ প্রসমক্ষার শীল কবিরাজকে প্রধান রূপে লইয়া যে মেডিক্যাল-বোর্ডটি গঠিত হইয়াছিল, তাহারও রিপোর্ট আমাদের হস্তগক্ত না হওয়ায় আমরা সেদিককারও কোন সংবাদ দিতে পারিলাম না। দেশের সংবাদপত গুলি, এমন কি অনশনের প্রধান সন্দেশ বাহক আনন্দ-বাজারও এই ব্যাপারে ঔদাসীন্য প্রকাশ করিয়া চরম জন্মহীনতার পরিচয় দিয়াছে।

যজের আরক ত্রত কিরপে উদ্যাণিত হইল, তাহার কিঞ্চিং বর্ণনা প্রদান আবশ্রক। কিন্তু এ বিষয়ে মতানৈক্য পরিলক্ষিত হয়। কেহ কেহ—অর্থাং যজেশরের হরিজন চেলার। বলে যে, অনশনের নয়টী দিন দে ভালভাবেই কাটাইয়া দিয়াছে। গ্রামের ভন্ত গৃহস্থেরা কিন্তু ইহার বিপরীত উক্তি করিয়া থাকে; তাহারা বলে যে, উপবাসের শেষের পাঁচটী দিন যে যজেশরের মাসী আদিয়া তাহার নৈশ শুলামার ভার লইয়াছিলেন, তাহার কারণ আছে। অতি সংগোপনে মাগুর মাছের ঝোল সহ বালাম চাউলের অন্ধ-ভক্ষণে মধ্যরাত্রিই প্রশন্ত। আমরা অবশ্র একথা বিশ্বাস করি না।

অনশন-এত উদ্যাপন করিয়া দেই এত-পালনের আত্মপ্রসাদেই যজেশব প্রা তৃইটি বৎসর কাটাইয়া দিল। সম্প্রতি তাহার এক নৃতন বাতিক দেখা গিয়াছে;—দেশসেবাএতী যজেশব হাল্দার নাকি দেশসেবা হইতে অবসর গ্রহণ করিবে। রাজনীতি কেলা হইতে অবসর গ্রহণ করিতে গিয়া মহাত্মা গান্ধী বোদাই কংগ্রেসে যে অঞ্চর বঞা বহাইয়া দিয়া ছিলেন, তাহা শ্বরণ করিয়াই মহাত্মারই অফুগত বেহাই শ্রীষ্ত রাজাগোপাল আচারিয়া নিউস্ একেন্সী গুলিতে রিপোট পাঠাইয়া অবসর গ্রহণ করিলেন। সভ্য বটে—ভাহাতে অঞ্চর ব্যাপ্ত বহিল না, দেশবাসী ভাবোং-লিত কঠে, —

'দেখ্রে আসি ন'দেবাসী সোণার মাহষ যায় চলে !'

বলিয়া সমবেত কীর্ত্তনও ধরিল না। কিন্তু
তথাপি তাহা মহাত্মার পদাঙ্কান্থসরণ তো বটে;
আর বাংলার ডাজ্ঞার বিধানচক্র পর্যাস্ত তো
তাঁহারই অমুসরণ করিয়া সিচুয়েশন স্পষ্ট করিয়া
দিয়াছেন। অতএব যজেশ্বরই বা কেন অবসর
গ্রহণের নিদারণ বার্ত্তা ঘোষণা করিয়া বলবাসীকে ন্তর করিয়া দিবার চেটা করিবে না?

আপনারা কথাটা অবিশাস করিবেন না,
প্রভাবর্ত্তনের জন্ম অহরোধ জানাইয়া রাখুন—
কাঁদিতে হয় এই বেলা কাঁত্ন—যংজ্ঞশ্বর হালদার
সভাসভাই দেশ সেবা-ক্ষেত্র হইতে অবসর গ্রহণ
করিবে। কাঁদ বঙ্গবাসী, কাঁদ—তোমাদের
যজ্ঞেশ্বর হালদার এই বাংলার রাষ্ট্রীয় আকাশ
জন্মকার করিয়া চলিয়া যায়।—



ধলিকাতা কপোরেশনের মেয়র নির্বাচন নির্বিছে সম্পন্ন হইয়া গিয়াছে; মৌলবী ফজ্লল হক্ সাহেব মেয়র নির্বাচিত হইয়াছেন। কলিকাতার নৃতন মেয়রকে আমরা প্রীতিপূর্ণ অভিনন্দন জ্ঞাপন করিতেছি।

হক্সাহেব আমাদের পুর।তন বরু। যে मगदकात कथा वाकानी आत्र जूनियारे नियारह, দেই বিশ্বতপ্রায় শ্বরণীয় **অতীতে আমরা তাঁ**হার সহিত একই কর্মকেত্রে মিলিত হই যাছিলাম। আমরা জানি। সেই সময় হইতেই তাঁঃাকে তাহার অমায়িক ব্যবংগর ও বন্ধু প্রীতিতে চিরদিনই মুধ। তিনি ত মর্ হওয়ায় আমরা যে প্রীডিলাভ করিয়াছি. আমাদের সে প্রীতি কেবল বন্ধুপ্রীতি হইতেই উদ্ভুত নহে। হক্দাহেব মেয়র পদের জক্ত সর্বাংশে উপযুক্ত বলিয়াই আমরা মনে করি। তাঁহার মেয়রতে কলিকাতার মেয়র মর্যাদা রক্ষিত হইবে, করদাতৃ-সাধারণের স্বার্থ রকিত হইবার সম্ভাবনা থাকিবে--এই আশা করি বশিয়াই আমরা তাঁহার নিৰ্বাচনে বিশেষভাবে আনন্দিত।

মেয়র পদে হক্ষাহেবের এই নির্বাচন তৃইটা কারণে বিশিষ্টতা অর্জন করিয়াছে।

- (১) হক্ সাহেব কলিক।তার প্রথম
  মুসলমান মেয়র। সংখ্যাধিক হিন্দুরা সংখ্যাপ্প
  মুসকমান সম্প্রদারের মধ্য হইতে এই প্রথম
  মেয়র নিকাচন করিলেন।
- (২) কংগ্রেসের ছই বিবদমান দল একত্ত হইয়া হক্ সাহেবকে মেয়র পদের জন্ম নির্কাচিত করিয়াছেন।

মেয়র নির্বাচনের পর দিকে দিকে যে বন্দ ।
গীতি ধ্বনিত হইতেছে, তাহার সহিত স্থর
মিলাইতে পারিলে বলিতে পারিত।ম—
উপরোক্ত উভয় বৈশিষ্টোর জক্ত হক্ সাহেব
ধক্তবাদার্হ; তাঁহার মেয়রত্বের জক্তই হিন্দু মুসলমান গলাগলি হইয়াছে আর কংগ্রেসী দলাদর্শি
নিটিয়াছে। কিন্তু ঝড়ে তাল পড়ার জক্ত
ফকিরকে ০েরামতি না দিলেও, ফকিরের
মর্য্যাদা ক্ষ্ম হইবে বলিয়া আমরা মনে করি না।
হিন্দু-মুসলমানে মিলন আমাদের দেশে সোণার
পাথর বাটীর তুল্য—কতবার মিলন ঘ'ল,
কতবার দেখা গেল নামে তালপুক্র,

কিন্ত কাজের বেলায় ঘটিও ভোবে
না। মৃসলমানেরা সংখ্যাধিক হইয়াও যদি
কোন হিন্দুকে মেয়র নির্বাচিত করিতেন,
কিংবা হিন্দুরাও বিবদমান দল ছইটার প্রত্যেকে
বা কোনটা যদি নিজেদের দলাদলি অক্ষ
রাখিয়াও মৃসলমান কাউব্লিলরদের সহায়তা

কিংবা সাহা ও ড়ীর বংশধর ছিলেন, ভয়ে কিংবা প্রলোভনে পড়িয়া কল্মা পড়িয়া ধর্মান্তর গ্রহণ করিয়াছেন, তাঁহাদের কোন কোন বংশধর যাবত তিন পুরুষ আগের জ্ঞাতি গোলীর কিংবা পাড়াপড়্শীর দিকে অবজ্ঞার দৃষ্টি নিকেপ না করিয়া নিজেদের মক্কা-মদিনা হইতে সদ্যসমাগঙ



ফঙ্ৰুল হক

ব।তিরেকে নিজ পছনদমত মেয়র নির্বাচনে
সমর্থ হইয়া একজন মৃশলমান মেয়র নির্বাচিত
করিতেন, তবেই হিন্দু মুসলমানে মিলন ঘটয়াছে
বলিয়া বুঝিতে পারিতাম এবং স্বীকার করিতাম।
কিন্ত সে স্থাদিন এখনও বহদুরে;—তিন চার
পুরুষ মাত্র আগেও বাহারা চক্রবর্তী, গালুলী,

মনে করিয়া আরব-সাগরের পরপারের দিকে চাহিয়া থাকিবেন, ভাবৎ যেমন এই মহামিলন স্প্রপরাহত থাকিবে, তেমনি থাকিবে সেই অনাগত স্থাদিন পর্যস্ত—যে শুভদিনে ভারতের হিন্দু বুগ বুগ ধরিয়া ভারত মিলন ক্ষেত্রে ফাতি, ভার-

ভেরই ধর্ম বলিয়া কুণ্ঠাহীন ভাবে স্বীকার করিয়া লইবে।

কংগ্রেদী দলাদলির মীমাংসার কথা না বলাই ভাল; কারণ, মিলন বলিয়া আজ যাহাকে বোধ হইতেছে,তাহা হয় নিজ নিজ স্বার্থ রক্ষার সাময়িক চুক্তি, না হয় আগামী নির্বাচনে পৃথক্ ভাবে চলিলে জয়লাভের নিশ্চিত অসভাব্যতা সম্বন্ধে চেতনা! যাহ। হৌক্ চুক্তি মূলক সাময়িক মিলনের লক্ষণটুকু দেখা যাইতেছে, তাহার উপলক্ষ হইবার জন্মও হক্ সাহেব আত্মপ্রসাদ অহতব ক্তিতে পারেন—তাহাতে সন্দেহ নাই।

মেয়র পদের জন্ত হক্ সাহেব সম্পূর্ণ উপযুক্ত — একথা আমরা **পুর্বে**ই বলিয়াছি। তিনি বিদ্বান, বৃদ্ধিমান—বিশিষ্ট ভদ্রলোক। বাগ্মীতা বলিতে যাহা বুঝায়, আঞ্জিকার বাংলায় ভাহা হক সাহেবের মধ্যে যথেষ্ট আছে। বিতর্কের এবং অপরের মত খণ্ডন করিয়া স্বমত প্রতিষ্ঠার ক্ষমতা তাঁহার যথেষ্ট আছে, ব্যবহারজীবি হিসা-ব এবং বাবস্থাপক সভা ও ব্যবস্থা পরিষদের সদস্য হিসাবে সে ক্ষমতার প্রচুর পরিচয় তিনি অহরহঃ দিয়া থাকেন। হাইকোটের তিনি একজন লব-প্রতিষ্ঠ ব্যবহার-জীবি---আইন ব্যবসায়ে সর্বংশ্রষ্ঠ সমান ও খ্যাতি লাভের জ্ঞা যে প্রতিভার ষ্মাবশ্যক, হক্ সাহেব সেই প্রতিভার অধিকারী। এতথানি গুণ থাকিতেও যে তাঁহার প্রতিভার নর্বোচ্চ বিকাশ কোনদিকে ঘটিতেছে না, তাঁহার একান্ত প্রাপ্য সর্ব্বোচ্চ সম্মানের সাসনে স্থামরা তাঁহাকে প্রতিষ্ঠিত দেখিতেছি না, তাহার কারণ আছে। সে কারণটী যে কি, হক্ সাহেবকে এই স্ববোগে ভাহা আমরা শ্বরণ করাইয়া দিতে চাই। याहादा त्मञ्च পদের অভিলাষী, তাঁহাদিগকে

জীবনের একটা স্থির-ভূমি বাছিয়া লইতে হইবে
এবং দেইখানে হিমাচলের মত জচল জটল হইয়া
দাঁড়াইতে হইবে। শত ঝড় ঝ্লাও তাঁহাদিগকে
দেখান হইতে টলাইতে পারিবে না। চরিজের
এইরপ দৃঢ়তা দেখিলে লোকের শির আপনা
হইতেই তাঁহাদিগের নিকট নত হয়। আর
Weather cock এর স্থায়, যখন যে যেদিকে
হাওয়া বয় তখনই সেইদিকে চলিয়া পড়িলে
তাহার উপর লোকের বিশ্বাসও চলিয়া পড়েলে
অবং নেতৃষের আশন লাভও তাহার পক্ষে
স্থান্বপরাহত হইয়া পড়ে। এই সাধারণ সত্যটী
হক্ সাথেব যেন কখনও বিশ্বত না হ'ন, ইহাই
তাহার নিকটে বন্ধুভাবে আমাদের অফ্রোধ।

এই প্রসঙ্গে আর একটা কথা বলা আমরা আবশ্যক বলিয়া বিবেচনা করিতেছি। মেয়রের পদ অবৈতনিক হইলেও কর্পোরেশনের সমৃদ্য কার্য্যের স্থব্যবন্ধার জন্ম তিনি সর্কোপরি দয়ী। নংহ—স্ক্ৰবিধ কেবল সভাগুলির পতি:ত্ব করিয়া আপনার কর্ম ব্যবস্থার পরিচালনা ক্ষমতার পরিচয় প্রদান এবং নাগরিকগণের স্থ স্বিধার ব্যবস্থার স্থোগ মেয়রের আছে। কিন্ত মাত্র এক বংসরের কার্য্যকালে সেরপ কোন ব্যবস্থারই পরিচয় প্রদান মেয়রের পক্ষে সম্ভবপর নহে। এইজন্ত আমরা মেয়রের কার্য্যকাল এক বংসর হইতে বৃদ্ধি করিয়া তিন বংসরে পরিণত করিবার পক্ষপাতী। যাহাতে এক্জন মেয়র প্রাপ্রি তিন বৎসর কাল বহাল থাকিয়া কন্তত্ত্ব কর্পোরেশনের উপরে পারেন, কলিকাভা মিউনিসিপাল্ আইনের সেরপ সংশোধন একান্ত আবশুক বলিয়া :আমরা মনে করি। আশা করি আইনের বিধান কর্তারা একথা ভাবিয়া দেখিবেন।

মিউনিসিপ্যাল্ আইনের এইরূপ সংশোধন করিতে হইলে কর্পোরেশন সভায় এ বিষয়ের আলোচনা ও এতং সম্পর্কিত প্রস্তাব পাশ হওয়া দরকার। তংপরে ব্যবস্থাপক-সভায় ঐ প্রস্তাব উপস্থাপিত করিতে হইবে এবং প্রস্তাবটী যাহাতে সেখানে গৃহীত হয়, সেরূপভাবে প্রচার কার্য্য পরিচালনা করিতে হইবে। য'হাতে আগামী বংসরে নৃতন কর্পোরেশন গঠিত হইবার প্রেই মিউনিসিপ্যাল্ আইনের এইরূপ সংশোধন করান সম্ভব হয়, কর্পারেশনের কাউন্সিলারগণ এংবস্বীয় ব্যবস্থাপক সভার সদস্যবৃদ্ধ এখন হইতে এবিষয়ে মনোযোগী হইলে ভাল হয়।

### নির্বাচনের উদ্যোগপর্ব

আগানী ম.চ্চ মাসে কলিকাতা কর্পোরেশনের সধারণ নির্বাচন সনাধা ইইবে; এখনও দশটী মাস বাকী। কিন্তু ইতিমধ্যেই বর্ত্তমান কাউন্সিলারদের কেহ কেহ নি 'চিনের উদ্যোগ পর্বে আবস্তু করিয়া দিয়াছেন। ইংদের যেন কিছুতেই আর তর্ সহিতেছে না; ভোটদা তাদিগকে গড়িয়া পিটিয়া স্থমতে আনিবার জন্ম ইংহারা এখন হইতেই ব্যতিব্যস্ত ইইয়া উঠিয়াছেন।

আমনা টের পাইলাম, ভোটের দালালেরা ইতিমধ্যেই বাজারে নামিয়াছে। বাড়ী বাড়ী গিয়া তাহারা তাহাদের পরিপোষক কাউন্দিনারের পক্ষে প্রচারকার্য্য স্থক করিয়া দিয়াছে। এই দালালদের প্রচার-কার্য্যের যেটুকু নমুনা আমরা এয়াবৎ দেখিয়াছি, ভাহা অভি চমৎকার। নিজেদের অভাব অভিযোগ লইয়া করদাভারা যে কাউন্দিলারের বাড়ীতে বারংবার হানা দিয়া "সময় নাই ম'শাই", "হরে গিয়ে চুণ্ করে বসে থাকুন, সব ঠিক্ হ'য়ে য়াবে" প্রভৃতি হিতবচন ভ্নিয়া আসিয়াছেন, কিংবা সাক্ষাৎ পর্যান্ত করিতে না পারিয়া প্রভ্যাখ্যানের অপমান লইয়া ঘরে ফিরিয়া আসিতে বাধ্য হইয়াছেন, সেই-সকল কাউলিলারদের পক্ষ-সমর্থনের গ্রন্থ দালালরা এই বলিয়া ব্যাইতেছে যে—"আপনাদের বাড়ীতে গেলে কি হয় ম'শাই, উনি ফাইল ঘেঁটেছেন। যত কাজের গোড়াবাট কর্পোবেশনের ফাইল। অমুক কাউলিলার আহার-নিজা পর্যান্ত পবিত্যাগ করিয়া দেই ফাইল্ ঘাটিয়া বিভাগীয় কর্মচারী-দিগকে উপ.দশ দিয়াছে।। আননাদের বাড়ীতে যাইয়া সময় নই করিবেন কখন? করদাতাদেব বাড়ীতে ঘাইয়া অভিযোগের কারণ প্রতাক্ষ করাও চাইতে আফিলে বসিয়া ফাইল ঘাটিয়া কর্মচারীদিগকে উপদেশ দিলে তের কাজ হয় ম'শাই, ব্যালেন ?"

সমস্ত করদাতাই দালালদের এই এক কথায় 'জল হইয়া যাইবার' মত সুলবৃদ্ধি সম্পন্ন কিনা. দে বিষয়ে কোন অভিমত আমরা এখন প্রকাশ করিতে চাহি না। আমরা শুধু এই কথাই বলিতে চাই যে, এখনও যখন দশ মাস সময় আছে, তখন এই দশটী মাস নিজের স্বপক্ষে ভোট-ক্যান্ভাস্ করিয়া না বেড়াইয়া এই সময়টাও করদাতাদের হিভার্থে ব্যয় করা কাউলিলারদের কর্ত্তবা। যে-সকল কাউলিলার প্রকৃতই করদাতাদের সেবা করিছাছেন, পুনরায় নির্বাচিত হউন আর নাই হউন—তাহারা এই দশ মাস কালও তাঁহাদের সেবার স্বযোগের সদ্বাবহার করিবেন, ইহাই সঙ্গত এবং শোভন।

অন্তদিকে সেব.কার্য দ্বারা বাঁহার।
করদাতাদের সহিত পরিচিত হইরাছেন,
তাহাদের ছঃখের সাথী,বিপদের বাদ্ধব হইয়াছেন,
দালাল লাগঃইয়া নিজেদের স্বপক্ষে প্রচার
করিবার আবশ্যকতা তাঁহাদের নাই বলিয়াই
তাঁহারা নিশ্চিন্ত থাকিতে পারেন। যোগ্যভার
পরিচয় কাদ্ধে, কথায় নহে—এই সহজ্ঞ কথাটীই
আমাদের দেশের করদাতারা ব্বিবেন না,
তাঁহাদের সম্বন্ধে এত নীচ ধারণা আমাদের নাই।

# यायमा श्वाणिका

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মীঃ তদৰ্জং কৃষিকৰ্ম্মণি তদৰ্জং রাজসেবায়াং ভিক্ষায়াং নৈবচ নৈবচ।

১०শ वर्ष

टेब्राष्ठं ५७८५

২য় সংখ্যা

### বাংলার বাাণজ্য পরিচয়

বাংলা দেশের পরিমাণ ফল ৮০,০০০ বর্গ মাইল। ৫ কোটী এক লক্ষ্ ২২ ছাজার ৫ শত জন লোকের এই প্রদেশে বাস; ইহাব মধ্যে মুসলমান ২ কোটা ৭৫ লক ৪০ হাজার ৩ শত ২১, হিন্দু ২ কোটী ১৫ লক্ষ ৩৭ হাজাব > শত २६. (बोद्ध ७ नक )६ हास्त्रित ४ में ३ १ वर थुंडोन > लक ४० होकांद्र ६ मंख १२ कन। शका ও ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰঃ ৰাৱা এই প্ৰদেশ ধৌত। নদী ছুইটীর ভীরে কতকগুলি বড় বড় সহর কেন্দ্র স্বন্ধপ অবস্থিতি ৰ্যবদা বাণিজ্যের করিভেছে। সমগ্র বাংলায় ২ কোটা, ২০ লক একর জমীতে সেচের ব্যবস্থা আছে, স্করাং এই अरहरणद क्षित अवसा स्थापेम्णि मस्साय-बनक्र वना करन । नम्या अरहरणद मिक्नारम প্রকাণ্ড অরণ্যময় জলাভূমি--- হৃন্দরী কাঠের व्यक्तिम् वनकः क्ष्मव वन वनित्रा वाहात गािक । প্রায় ৪৫ লক্ষ একব স্থান ব্যাপিয়া এই স্থল্ব বনের বিস্তৃতি।

কৃষি-প্রধান বাংলা দেশের প্রধান শক্ত ধান।

২ কোটী ২০ লক একর জ্মীতে ধানের চাষ

হয়। ধানের পবেই বাংলার অক্সতম প্রধান

থাদ্য শস্য ভালের চাষ হয় এই প্রদেশে বেশী—
প্রায় ১৫ লক একর জ্মীতে ভালের চাষ হয়।

গলা ও ব্রহ্মপুত্রের বদ্বীপে পাটেরও যথেষ্ট চাষ

হয় এবং ১৬।১৭ লক একর জ্মীতে বৎসরে প্রায়

৫০ লক বেলু পাট উৎপর হয়। বাংলার ১০

লক্ষ একর জ্মীতে তৈল বীল্প উৎপর হয়, ভাহার

মধ্যে একমাত্র সরিধারই চাষ হয় ই লক্ষ ৭০

হাজার একর জ্মিতে। এতভির ভিনি ১ লক্ষ ২৬

হাজার একরে জ্মিতে। এতভির ভিনি ১ লক্ষ ২৬

হাজার একরে, ভিল ১ লক্ষ ৩১ হাজার একরে,

ইক্ ২ লক্ষ ৩০ হাজার একরে ও জামাক ২ লক্ষ

১০ হাজার একর জ্মীতে চাষ হয়। জাম, ক্লান্ন

কাটাল পেয়ারা, আভা ও অক্সান্ত বছবিধ ফলেরও চাষ এই প্রদেশে বছ পরিমাণেই হয়; মালদহের আম স্থপ্রসিদ্ধ। নারিকেল এবং স্থপারীও এই প্রদেশে প্রচুর পরিমাণে জ্যো, এতদ্ভির বাংলার সর্ক্তে সব্দী বাগানে প্রচুর তরকারী ও শাক সব্জী উংপর হয়।

বাংলার শিল্প-সম্ভাবেব পরিচয় দিতে গেলে গোডাডেই বাংলাব সর্বপ্রধান কূটার শিল্প তাঁতের কাজের কথা বলিতে হয়। স্মরণাভীত কাল হইতে বাংলাব পলীতে পলীতে বস্ত্রশিল্পের যে চরমোৎকর্বের পি চয় পাওয়া গিয়াছে, আজ অবধি নদীয়া জিলার শান্তিপুরে, নোয়াখালি জিলার চৌমোহানীতে এবং বাকুডা জিলার বিষ্ণুপ্রে তাহাব নিদর্শন বিদ্যমান। হাওড়া জিলার রামকৃষ্ণপুর, নোয়াখালীর চৌমোহানী, যশোহরেব মধ্যকুল এবং ঢাকা জিলাব বাবুর হাট ও মাধবদী হাটে এবং খুলনা জেলাব বাগের হাট, ফুলতলা ও নরনীয়া প্রভৃতি স্থানেলক লক্ষ টাকা মুল্যের উাতেব কাপড় ক্রয় বিক্রয় হয়।

বয়ন শিল্পের পবেই বাংলায় কাঁসা ও পিত্তল শিল্পের প্রচলন। খাগ্ডা প্রভৃতি স্থানের বাসন স্থাসিদ্ধ। মোটের উপর বাংলা দেশের আবশুকীয় বাসন সরবরাহ করিয়াও বাংলার বাহিরে এই বাসন চালান হয় এবং এই দিক্ দিয়া এই প্রদেশে অর্থাগ্য হয়।

রেশম-শিরের প্রচলনও এই প্রদেশে
নিতান্ত কম নহে। পশ্চিম বদে বহু রেশম
ব্যবসায়ী গুটীপোকা পালন কবিয়া রেশম উংপালন করাইয়া থাকে। চীন, জাপান, ইটালী ও
ক্বাসীর প্রতিযোগিতায় বিপদ্গত হইলেও বন্ধর
উৎক্রতার জন্ত বাংলার রেশম শিল্প কোনক্রমে
টিকিয়া আছে। রংপুর, নিদ্বেতগ কর কার্পেট,

ব্দীপুরের পশমী ক্ষল, ঢাকার সোনা ও মূপার खवापि, कांकन नशरवंद कांहेगाती खवा, छांकांद শব্দ শিল, ১টুগ্রামের ছাতা প্রভৃতি বাংলার উলেখবোগ্য निज्ञ। तोका निर्माण, यह वाधाह ইলেক্টোপেটিং, মাছ ধরিবার বঁড়ৰী, সমীত বস্তাদি, বোডাম, লোহন্তব্য প্রভৃতি নির্মাণেও বাঙ্গালী প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে। ছুডার মিন্ত্রীর কাজ, মৃৎশিল্প, এম্যভারী ও লেস্ তৈয়েরী, থেলনা শিল্প, হন্তীদম্ভ শিল্প তারের ধাত নিৰ্মিত विविध खवा, कार्कत গহনা. উপবে কাককাষ্য প্রভৃতি শিল্পে বাংলা দেশ সমূহত।

শিল্পের প্রদারণ জন্ম নানাবিধ থনিজ জবেরব, যথা কয়লা এবং থনিজ তৈলের অত্যম্ভ আবক্ষক। পশ্চিম বঙ্গে এবং বাংলার দীমান্তে বিহারের নিকটবর্তী জিলাগুলিতে কয়লার খনি আছে। বর্জমান, হাজারিবাগ, পালামৌ, সি হভূম, মানভূম প্রভৃতি জিলায় প্রচ্ব পরিমাণে কয়লা উৎপদ্ধ হয়, দামোদর ও ববাকর নদীব উপত্যকায় কলিকাতা হইতে ২০০ মাইলের মধ্যে রাণীগঞ্জ ও ঝরিয়ার কয়লার খনিগুলি সমগ্র ভারতবর্ষে স্থপ্রসিদ্ধ।

বাংলাব শিল্প সম্পর্কিত প্রতিষ্ঠান বা ফ্যাক্টরী গুলির সংখ্যা ১৯৩২ সালের হিসাব মতে ১৬১৫ উহাদের মধ্যে ঐ বংসরে রীতিমত কাজ চলিয়াছে ১৪৮৭টা কাবখানার। বংসরের শেষে নিষ্কু শ্রমিকদের সংখ্যা ছিল ৪,৫৪,০০৭, পূর্ব বংসরে অর্থাৎ ১৯৩১ সালে ছিল ৪,৮০, ৪৩৯। চটকলগুলির শ্রমিক সংখ্যা ছিল ২,৫৪. ৩১১ এবং কাপড়ের কলের শ্রমিক সংখ্যা ছিল ১৯,১৪৯।

वाणिका विकारवत्र क्षरान गरावक एवनभवा

বাংলার বেলপথ সমূহের মোট পরিমাণ ৩,৫০০
মাইল। এই প্রদেশে পাকা রাভা আছে
৩,৫০০ মাইল; কাঁচা রাভা প্রায় ঐ পরিমাণের।
মান-বাহন বোগ্য নৌ-পথের পরিমাণও ছই
হাজার মাইলের কম নহে। অহ্যান পাঁচ হাজার
লোকের বসভি বে-সকল সহরে, সেগুলিডে
মোটর বাস ও মোটর লরী হারা বাণিজ্যের
সংযোগ সাধনের ও মাল চলাচলের ব্যবস্থা
আছে।

বাংলা দেশে সাধারণতঃ নিম্নোক্ত পণ্যগুলির আমদানী হয়:—স্তা, কাপড়, ধাতব জব্য, মেসিনারী কলকজা, তেল এবং চিনি। বাংলা হইতে বাহিরে রপ্তানী হয় পাট, কয়লা, চা,

আফিম, চামড়া, চাউল; ডিসি, নীল ও লাকা। বাংলার গড করেক বংসরের বহির্কাণিকা ও অন্তর্কাণিক্যের সংক্ষিপ্ত পরিচয় নিয়ে প্রদত্ত হইল:—

#### আমদানী

( সংখ্যাগুলি তত লক বুঝিতে হইবে )

বৎসর	বহি <b>ৰ্কাণি</b> জ্য	অন্তর্কাণিক্য
१०००८१	84.23	<b>১৮-</b> ٩٩
<b>7907-0</b> 5	७€-8৮	58-48
80-coe	७८-५७	٠ ٩٠٠٩٢
	রপ্তানী	
বৎসর	বহিব্বাণিচ্য	অন্তর্কাণিজ্য
>>0°-0>	৮৭.৪৭	><->@
५७-८७६	96.76	<b>১</b> ২.৩৬
1202 00	# No - S No	53.60

# হাওড়া মোটর কোম্পানী

### NORTON BUILDING, CALCUTTA.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUS এর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে এবং স্থলতে পাওয়া যায়।

ভাই হাওড়া মোটব কোম্পানী সমগ্ৰ ভারতের মধ্যে সর্বাপেক্ষ। বৃহৎ Motor Accessories
Dealers বলিয়া প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে।

গত তুই বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীব কাবধানার আমেবিকার সর্বশ্রেষ্ঠ
Cylinder Keborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিণিঞার রিবোরিং
করা হইতে.ছ। এই যত্রে সিলিগুার Grind করিলে উহা ঠিক
কাচের স্থার স্বচ্ছ ও মস্পহ্য এবং Engine প্রার

নৃতনের মত কার্য, করী হয়।

শত শত গাড়ীর দিলিতার এক্ষণে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে Grind এবং Rebore করা হইতেছে সকলে এই বল্লেই কাৰ দেখিয়া চৰংকত হইতেছেন। সমগ্র বাংলার বাণিজ্য সম্পর্কিত বিবরণ সংক্ষেপতঃ প্রদন্ত হুইল। অতঃপর আমরা ধারা-বাহিক ভাবে কলিকাতা ও বাংলার বিভিন্ন জিলার বাণিজ্য পরিচম বিস্তৃতত্তর ভাবে ব্যবদা ও বাণিজ্যের পাঠকগণের সমীপে উপস্থিত করিব।

#### কলিকাতা

কলিকাতা বাংলার রাজধানী এবং বাংলার প্রধান বন্দর। ১৯১১ সালে ভারতের রাজধানীত্বের গৌরব হইতে বঞ্চিত হইলেও আজ পর্যান্ত কলিকাতাই ভারতের শ্রেষ্ঠ নগরী; —সমগ্র বৃটীশ সাম্রাজ্যের মধ্যেও কেবলমাত্র লগুন নগরীর পরেই কলিকাতার স্থান।

বন্ধাপদাগর হইতে ৮৯ মাইল দূরে ভাগীরথীর পশ্চিম উপকূলে কলিকাতা মহানগরীর অব-স্থিতি। এই ৮৬ মাইল পথ অতিক্রম করিয়া সমুক্রগামী জাহাজ যেমন কলিকাতা পৰ্যান্ত যাতায়াত করিতে পারে, তেমনি ভাগীরথী. ব্রহাপুত্র ও তাহাদের শাখা প্রশাখা এবং সংশ্লিষ্ট খালগুলি দিয়া কলিকাতার সহিত দেশের অভ্যন্তরস্থ স্থানসমূহের নৌবাণিজ্যও সহজ্যাধ্য रम । তাহা ছাড়া ইষ্টার্ণ বেক্স রেলওয়ে, ইষ্ট ইতিয়ান রেলওয়ে ও বেশল ন'গপুর বেলওয়ে এই তিনটা প্রধান রেলপথ সমগ্র দেশের সহিত সংযুক্ত। কয়েকটা ছোট ছোট রেলপথ দারা ৰুলিকাতা সমগ্ৰ দেশের সহিত যুক্ত। মোটেব উপর কলিকাভার অবস্থিতি ও যোগ যেন বহি-র্বাণিজ্য এবং অন্তর্বাণিজ্য উভয়েরই পক্ষে অমুকুল।

কলিকাভার প্রধান বাণিজ্য-পণ্য পাট। সমগ্র পৃথিবীর মধ্যে বাংলার সর্ব্বাণেক্ষা বেশী পাট উৎপন্ন হয়। সেই বাংলার প্রধান বন্দর ও বাণিজ্য-কেন্দ্র কলিকাতা; স্থতরাং কলিকাতার পাটের বাজার জগতের প্রধান পাটের
বাজার। সীমার ও নৌকার করিয়া নানাছান
হইতে কলিকাতায় পাট আমদানী করা হয় ।
এই পাট আবিদ্ধার করিয়া বেল বাধিবার জগ্ত
এবং তাহার কতকাংশ দারা চট, থলে, কার্পেট
প্রভৃতি তৈয়ারী করিবার জন্ত কলিকাতায় ও
কলিকাতার নিকটবর্তী স্থানে ভাগীরথীর উভয়
তীরে অস্থান দেড়শত জুট প্রেস ও চটকল
আছে। এই দেড়শত চটকলের উৎপন্ন দ্রব্য
কলিকাতার বন্দর হইতে চালান হইয়া ছনিয়ার
প্রায় সকল বড় বড় বন্দরে গিয়া পৌছে।

কলিকাতার চায়ের বাজারও কম ব্যাপক
নহে। দার্জিলিং, লক্ষীপুর ও শ্রীহট্রের বিভিন্ন
অঞ্চল হইতে রাশীকত চা কলিকাতায় আদিয়া
পৌছায় এবং এখানে আদিয়া জাহাজে করিয়া
বিভিন্ন দেশে চালান যায়। একা গ্রেটবৃটেনই
কলিকাতার চায়ের শতকরা ৮৫ ভাগের
খরিদ্দার; অবশিষ্টাংশ উত্তর আমেরিকা, তুরঙ্ক,
অট্রেলিয়া প্রভৃতি দেশে বিক্রয় হয়। একসময়ে
বাংলা ও আদামে উৎপন্ন চায়ের রপ্তানী কলিকাতার বন্দর হইতেই হইত; আজকাল চট্টগ্রাম
বন্দর এবিষয়ে কলিকাতায় প্রতিজ্লী হইয়া
দাড়াইয়াছে—প্রচুর পরিমাণে চা আজ চট্টগ্রাম
বন্দর হইতে বিদেশে চালান যাইতেছে।

পাট ও চায়ের পরেই বাংলার সাবান-শিল্পের কথা বলা চলে। অল্পকাল মজে সময়ের মধ্যে কলিকাতা ও সহরতলীতে সাবান-শিল্পের এত প্রচলন হইতেছে যে, ইহা ভারতবর্ষের একটা উল্লেখযোগ্য শিল্পে পরিশত হইয়াছে।

ময়দা, চাউণ এবং ডেলের কলও কলি-কাভায় প্রচুর পরিমাণেই আছে; দিয়াশলাই- শিল্পেও কলিকাভার স্থান ভারতবর্ষে সর্বোচ্চে।
পেন্সিল, কলম, নিব্ প্রভৃতি, পটারী ও কাচের
জিনিব, স্থান্ধি প্রবাধন ত্রসমূহ, শোসিয়ারী
ত্রব্য, বিস্টুট ও বালা—বছবিধ শিল্পত্র্য কলিকাভার নানাস্থানে স্ত্র ও বৃহৎ আয়োজনে
প্রস্তুত হইতেছে। স্থান ট্রান্ক, সেলুলয়েড, নানা
জন্তর হাড় ও শিংএ প্রস্তুত ত্র্য, শাধা-শিল্প,
ইট ও টালী—বছবিধ শিল্পই এই মহানগ্রীকে

সমুদ্ধ করিয়া তুলিতেছে। ট্যানারী বা চর্ম-শিরেও এই নগরী প্রকৃত উন্নতি করিয়াছে।

ক্লিকাতা হইতে বে সকল মাল বাহিরে চালান বায় ভাহার মধ্যে পাট, চা, নানাবিধ শস্য, তুলা, চাম্ডা, ম্যালানিজ্ জ্ব্য, ও পেটা লোহা সবিশেষ উল্লেখযোগ্য।

আমরা আগামী সংখ্যায় কলিকাতা বন্দবের নৌ-বাণিজ্যেব সংশিপ্ত পবিচয় দিব।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বন্ধে মিউচুয়াল

### नाइक अमिखरत्रम् सामाइं निमिर्छेष्

স্থাপিত-১৮৭১ সাল

### সোসাইটির বিশেষত্র ঃ-

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী
- ২। পলিসির সর্ভ সকল সরল এবং উদার
- ৩। আৰ্থিক অবস্থা অভুগনীয়
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্ত্তন
- । স্থারীভাবে অসম হইলে তাহার ব্যবস্থা
- ৬। প্রত্যেক পশিসিহোল্ডারকে বোনাস দিবার গ্যারাটি
- ণ। যাবতীর সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারী-দেরই প্রাণ্য।

প্রতি বংসর ১০০০ টাকার গভাগেশ—মেরাদী বীমার ২১১ ও আজীবন বীমার ২৬১ এতেজন্টদিগতেক বংশপারম্পারার উচ্চহাতের ক্রমিশন দেওরা হর নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন:—DASTIDAR & SONS

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd. 100, Clive Street, Calcutta.

### ভারতে ব্যাক্ষের ব্যবসার

### শ্ৰীরামানুত কর

ভারতবর্ষে ব্যাহের কাজ ক্রমশঃ প্রসার লাভ করিতেছে। কাজের বিস্তৃতির সঙ্গে সঙ্গে বহু শিক্ষিত যুবকের অরের সংস্থান হইতেছে। অদূর ভবিষ্যতে ব্যাহের কাজ আরও বিস্তৃত হইবে। পূৰ্বে বেশ্বল বোষাই ও মান্দ্ৰাঞ্চ এই তিনটী আধা-সরকারী প্রেসিডেন্সী ব্যাহ ছিল। ১৮৭০ সালে এই তিনটী ব্যাঙ্কের মূলধন ৩,৩৬ লক টাকা ছিল >>>७ माल मृन्धन ०,१६ नक दोका द्या । ১৯२० সালে বেলল ব্যান্ধের মূলধন ২ কোটী, বোখাই ব্যাহের > কোটা এবং মান্ত্রাজ ব্যাহের ৭৫ লক টাকা ছিল। ১৯২১ সালে এই তিনটা ব্যাহ মিলিত হইয়া ইম্পিরিয়াল্ ব্যাঙ্গে পরিণত হয়। তখন ইহার মূলধন ৫৬২ লক্ষ টাকা হয়। ১৯১৩ সালে প্রেসিডেন্সী ব্যান্ধ তিনটীতে গভর্ণমেন্টের আমানতির পরিমাণ ৫৮,৮৬৬ হাজার এবং জন-সাধারণের আমানতির পরিমাণ ৩,৬৪,৮৫ - হাজার होका हिन। ১৯৩২ সালে ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্কে গভৰ্থেন্টের আমান্তির পরিমাণ ৭০,৬৯৫ হাজার এবং জনসাধারণের আমানতির পরিমাণ ৬,৮৩. ७७ हाकात है का हिन । ১৮१ - नारन नाशांतरनत আমানতির পরিমাণ ৬৩,১৬১ হাজার টাকা এবং ব্যাকে মজুত টাকার পরিমাণ>মুঞ্ শহাকার এবং ১৯১० সালে ১৫০৭ ৭৫ ছাজার এবং ১৯৩২ সালে ২০>৭ লক টাকা ব্যাহের তহরিলে মনুত ছিল। ১৯২০ সালে অংশীদারগণকে বেকল ব্যাছ শন্তকরা >२०।• ठीका, व्याचारे २२, अवर माळाक गाक ३४-,

টাকা লক্তা দিয়াছে। ১৯২৯-০০ সালের মধ্যে প্রত্যেক বংসর ইম্পিরিয়াল ব্যাস্থ অংশীদারগণকে শতকরা ১৬ টাকা লক্তা দিয়াছে। ১৯৩১ ও ৩২ সালে শতকরা ১২ টাকা দিয়াছে।

১৯৩২ সালে ভারতবর্ষে পাঁচটী সহরে ক্লিয়ারিং হাউস ছিল। সেই পাঁচটী সহরের নাম কলিকাতা, বোঘাই, মাজ্রাজ্ঞ,করাচী ও লাহোর। ১৯২০ সালে জুলাই মাসে কাণপুর এবং ১৯২১ সালে এপ্রিল মাসে লাহোরে ক্লিয়ারিং হাউস স্থাপিত হয়। ১৯১০ সালে পাঁচটি ক্লিয়ারিং হাউসে ৩৫০৩৫ লক্ষ টাকার হুগ্রী আদান প্রদান হইয়া ছিল। ১৯৩২ সালে সাতটা ক্লিয়ারিং হাউসে ১,৫৭,৭,৪৯ লক্ষ টাকার হুগ্রী আদান প্রদান হইয়া ছিল।

গত ১৯১০ সালে ভারতবর্ষে ১২টা এক্সচেঞ্চ ব্যাহ ছিল, আনায়ী মূলধন ৩,৭,২৫ হাজার টাকা ছিল। ভারতবর্ষে এই ব্যাহগুলিতে আমানতির পরিমণি ২৮,২,৭৬ হাজার টাকা ছিল। ১৯৩২ সালে এক্সচেঞ্চ ব্যাহের সংখ্যা ১৮ এবং মূলধন ১,৭০,৮,৪৬ হাজার টাকা এবং আমানতি ৫৪,৭,৯২ হাজার টাকা ছিল। এই ব্যাহ গুলিতে ভারতবর্ষে ১৯১০ সালে ৪,৪,১১ হাজার এবং ১৯৩২ সালে ৭২ লক্ষ্ক টাকা ভহবিলে মৃক্ত ছিল।

ধে সকল ব্যাকের মূলধন ৎ লক্ষ টাকার অধিক ভাহাদের সংখ্যা ১৮৩০ সালে ছিল ছুলী ;আধারী ন মৃত্যন ৯,৮০ হাজার রিকার্ডফণ্ডে ১,৮২ হাজার আমানতি ১,৩,৯৫ হাজার এবং তহবিলে মক্ত ৫০১ হাজার টাকা ছিল। ১৯১০ সালে উহাদের সংখ্যা ১৮ এবং আদায়ী সৃত্যন ও রিকার্ড ফণ্ডের টাকা ৩,৯৪ লক্ষ, আমানতি ২,২,৫৯ লক্ষ এবং বর্ব শেষ তহবিলে মক্ত ৪ কোটা টাকা ছিল। ১৯৩২ সালে উহাদের সংখ্যা ৩৪ এবং আদায়ী মৃত্যধনও রিকার্ডফণ্ডের টাকা ১,২,২১ লক্ষ, আমানতি ৭,২৩৪ লক্ষ, তহবিলে মক্ত্ ৯,৭৬ লক্ষ টাকা ছিল। এই সালে আদায়ী মৃত্যধন ৭৮,১,৮১ হাজার টাকা ছিল।

य त्रकल वास्तित मृनधन २ लक ७ १ लक 
होकात सर्था छाहारम्त मरथा २२.० जार्ल २०ही;

जामात्री मृनधन ७ तिकार्फम्ए७ १० लक होका,

जामानछी २,१२ लक उत्रः छह्तिल सक्छ २१

लक होका हिल,२৯२१ जार्ल উहारम्त मरथा २१;

जामात्री मृनधन ८,१,०৮ हाजात, तिकार्फम्ए७ २१०

हाजात, जामानछि २,२,०१ हाजात जार छह्तिल

मक्छ २० लक होका हिल। २००२ जारल

छहारम्त मरथा ८२, जामात्री मृनधन ५,०,०१

हाजात तिजार्फम्ए७ ८,०,१० हाजात, जामानछि;

७,२,०८ हाजात, छह्तिरल मक्छ ७,८,१२ हाजात

होका हिल।

ইশিবিয়াল ব্যাহ একচেঞ্চ ব্যাহ ও বৌধ কারবার আইন মতে গঠিত ব্যাহ গুলিতে ১৯২২ সালে ১৯৯ কোটা টাকা আমানত ছিল এবং ১৯২ সালে উহার পরিমাণ ২২৫ কোটা টাকা। ইহার শতকরা ৩৪ ভাগ ইশিবিয়াল ব্যাহে, ৩২ ভাগ একচেঞ্চ ব্যাহে এবং ৩৪ ভাগ বৌধ কারবার আইন মতে গঠিত ব্যাহে ছিল। বে সকল ব্যাহের মুল্বন একক টাকার বেশী

বাজালীর নিজম্ব মেট্রোপলিট্যান্ ইন্সিওবেক্স কোপানী লিঃ

প্রথম বৎসরের কাজে সকলকে হার মানাইয়াছে

মহিলা ও পুরুষ বীমাকারী ও এজেণ্ট সকলেই অভাবনীয় স্বযোগ পাইবেন

ম্যানেজিং একেন্ট্,স. ভট্টাভাৰ্য্য ভৌপ্সন্ত্ৰী এণ্ড কোং ২৮, পোলক ফ্ৰীট, কলিকাতা। বাংলা দেশে ছাপিত এরপ ব্যাহের সংখ্যা ২টা মাত্র—বেজল দেশ্ট্রাল বাছ এবং জলপাইগুড়ি ব্যাহিং এগু ট্রেডিং কর্পোরেশন। বোছাই এবং ৪টা মাজ্রাজও পালাবে: ৭টা করিয়া এরপ ব্যাহ চলিতেছে। যে সকল ব্যাহের মূলধন একলক্ষ ও পাঁচলক্ষ টাকার মধ্যে বাংলা দেশে উহাদের সংখ্যা ৭ টি মাত্র। তাহাদের নাম নীচে দেওয়া হইল।

- ১। বেশ্বলভূষার ব্যাহ, জ্বপাইগুড়ি।
   ২। ভ্রমনীপুর ব্যাহিং কর্পোরেশন
   ক্রিকাতা।
  - ৩। ঘশোহর ইউনাইটেড ব্যার।
- ৪। জোতদার ব্যাকিং এণ্ড ট্রেডিং কর্পোরেশন, জলপাইগুড়ি।
  - ে। রায়কাৎ ইণ্ডাব্লিয়েল ব্যাক, অলপাইগুড়ি
  - ৬। মহালন্দ্রী ব্যাহ্ব, চট্টগ্রাম।
- ৭। হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ব্যাহ, কলিকাতা।

শেষোক্ষটী বন্ধ ইইয়াছে। কুচবিহারে এই শ্রেণীর একটা ব্যাক্ষ আছে। ১৯২০ সাল হইতে ১৯৩২ সাল পর্যন্ত দশ বংসরে ১৬২ টা ব্যাক্ষ বন্ধ হইয়াছে। এই সকল ব্যাক্ষের মধ্যে ১৯২৩ সালে ২০ টা—মূলধন৪,৬৫,৪৭,৩,২৫ টাকা, ১৯২৮ সালে ১০টা—মূলধন ২৩,১১,৭১০ টাকা, ১৯৩০ লালে ১২টা—মূলধন ৪০,৫৯,৬,৪৪ টাকা ১৯৩১ সালে ১৮টা—মূলধন ৪০,৫৯,৬,৪৪ টাকা এবং ১৯৩২ সালে ২০টা মূলধন ৭,৯২,৪,৭৭ টাকা সহ কারবার গুটাইয়া ছিল। ১৯৩২ সালে কেল পড়া ব্যাক্ষের মধ্যে কোনু প্রাক্ষেশ মূলধন সহ করটা ব্যাক্ষ ফেল হইয়াছিল নীচে ভাহার হিলাব দেওয়া হইল।

	·
गःश्रा	<b>স্ব</b> ধন
মাস্ত্ৰাৰ >টা	900,589~
बारमा ८	२००,११३
ৰোমাই ২	582,220
यूक थाएन २	40,000
বিহার ও উড়িখ্যা ২	80,650
পাঞ্চাব ২	>63,63
মহীশ্র ১	39,260
<b>তিবাহ্</b> র ১	6,202

ভারতীরগণের বারা স্থাপিত সব চেয়ে বড় বোবাইরের সেন্টাল ব্যাক অফ ইন্ডিয়া মূলধন ১৬৮১০ হাজাব টাকা। বোবাইরের ব্যাক অফ ইন্ডিয়া এবং মাজ্রাজের চেট্নাদ ব্যাকে মূলধন প্রত্যেকের এক কোটী টাকা। তিশ লক্ষ্ টাকার অধিক মূলধন এক্সপ ব্যাকের সংখ্যা ৮টী, ২০ লক্ষ টাকার অধিক মূলধন এক্সপ ব্যাকের সংখ্যা ২টি, ১০ লক্ষ টাকা অধিক মূলধন এক্সপ সংখ্যা ৩টি।

সমবার সমিতি আইন অহুপারে যে সকল ব্যাক গঠিত তাহাদের মধ্যে যাহাদের মুলধন ধ লক্ষ টাকার বেলী ১৯২৩-২৪ সালে তাহাদের সংখ্যা নটী, আদায়ী মূলধন ৪৪৩৬ হাজার, রিজার্ডফণ্ডে ১৭৯৯ হাজার, আমানতি ও দেনা ৪৯,৩৯৯ হাজার টাকা। ১৯৩২-৩৩ সালে উহাদের সংখ্যা ২২, আদায়ী মূলধন ১৭৬৪৯ হাজার, রিজার্ডফণ্ডে ১৫২৪৮ হাজার, আমানতি ও দেনা ১৭৫৪ হাজার টাকা। এই শ্রেণীর ব্যাক মাজাকে ১২, বোকাই এ ৭, বাংলার ৫, পাঞ্চাবে ৪, ব্রন্ধ দেশে ২,মধ্য প্রদেশ ও বেরারে ৩ বিহার ও উডিয়া প্রাদেশে ১টী।

वाशास्त्र मृगधन अक्नक ठीकात (वनी, छाशास्त्र मरथा) >>२७---२८ मारम १२, खानावी মূলধন > >, १, ১ হাজার টাকা, রিজার্ড ফণ্ডে ৫৫, ৫২ হাজার আমানতি ও দেনা ৫৮, ৭৫ হাজার টাকা। ১৯৩২ — ৩০ সালে উহাদের সংখ্যা ১৮৪, আদায়ী মূলধন ২১, ৩৬১ হাজার; রিজার্ড ফণ্ডে ১৫,৮৪৭ হাজার, আমানত ও দেনা ১৯,৪৬,৯২ হাজার টাকা। এই শ্রেণীর ব্যাদ্ধের সংখ্যা মাক্রাজে ৩৭, বোলাইয়ে ৩২, বাংলায় ৪৫, পাঞ্জাবে ৩৮, ম্ধ্যপ্রদেশ ও বেরার ২৪, যুক্তপ্রদেশে ১২, বিহার ও উড়িয়ায় ৮ ব্রহ্মদেশে ৬টি।

ভারতবর্ষে ব্যাকের কাব্দে বাদালীর স্থান কোথায় ? এই ব্যাকের কাব্দে হাজার হাজার শিক্ষিত লোক প্রতিপালিত হইতেছে। ব্যাকের প্রসারও ক্রমশংই বৃদ্ধি হইতেছে। সংবাদপত্রে ধারাবাহিক প্রবন্ধ লিখিতে থাকিলে এবং স্থানে স্থানে সভা করিয়া উচ্চৈ:স্বরে বক্তৃতা দিলেই বেকার সমস্যার সমাধান হইবে না। আসল কথা, কাজ চাই, উদ্যম চাই, পরস্পর বিশ্বাস ও সংগ্রন্থতি চাই! কলিকাতায় বিদেশী বহু ব্যাকের শাখা আছে, এতজ্যতীত সেন্ট্রাল ব্যাক অব্ইতিয়া, ব্যার অব্ইতিয়া, ও পাঞ্চার ক্রাশা-স্থাল ব্যান্ধের শাখা স্থাপিত হইয়াছে। এই সকল খানে হাজার হাজার শিক্ষিত লোক চাকরী করিতেছে। ইহ:দের মধ্যে বাদালীও আছে किन्छ जाशास्त्र मःशा थूव कम। मक्न आए-শেই নৃতন উদ্যমে ব্যাহ স্থাপিত হইতেছে, কোন কোনটা ফেলও হইতেছে; আবার নুতন করিয়া স্থাপিত হইতেছে; তাহাদের চেষ্টা ও উদ্যমের অবসান নাই, কিন্তু বাংলায় সে উদাম কই ? ব্যাহ স্থাপনে বান্ধালীর সে আগ্রহ কই ? ব্যবসাবাণিজ্যের সহিত ব্যাহের অভাজীভাবে সম্বন্ধ। ব্যবসা বাণিজ্যের প্রসারে ব্যাঙ্কেরও প্রসার: ব্যবসা বাণিজ্যের মন্দায় ব্যাক্ষেরও ক্ষতি। বাঙ্গানী ব্যবসা বাণিঞ্চা হাতে করিতে না পারিলে ব্যাক্ষের কাজেও সফল হইবে না। মহাজন ও কলকারখানার সহিত ব্যাক্ষের বেশী আদান-প্রদান হয়। অবাকাল রা বাংলায় ব্যাহ চালাইয়াও বৎসরে লক্ষ লক্ষ টাকা উপাৰ্জ্জন করিতেছে, আর শিক্ষিত বান্ধালীর মধ্যে বেকা-রের সংখ্যা দিন দিন বৃদ্ধি হইতেছে।

### বিজ্ঞান সম্মত ভিত্তির উপর ৫০ টাকা হইতে ৫০০ টাকার জীবন বীমার একমাত্র আদর্শ প্রতিষ্ঠান

# দি শ্লোরী অফ দি ইষ্ট

ইন্সি ওবেরম কোম্পানী লিঃ ২৫ বি, গোয়ালো লেন, কলিকাতা

बक्त कथा नारे

সুদক এজেও আবশ্যক



### হাইকোর্ভ কর্তুক লাহোরের পিপল্স্ ব্যাক্ষের লিকুইডেশনের আদেশ

কিন্নপ অবস্থায় পিপলস্ ব্যাঙ্কের পতন হইল তংসম্বন্ধে আলোচনা করিতে গিলা মাননীয় বিচারপ তিগণ বলেন যে, ১৯১৩ সালের সেপ্টেম্বর মাসে উক্ত ব্যাঙ্ক দরজা বন্ধ করে। ঐ তারিথ পর্যান্ত উক্ত ব্যাঙ্কের অর্থ প্রধানতঃ ব্যাঙ্কের ভিরেক্টরদিগের কার্যোই ব্যবহু চ হইয়াছিল। লালা হর্কিষণ লাল স্বয়ং নি.জর হিসাবে উক্ত ব্যাঙ্ক হইতে অফুমান ৩২ লক্ষ টাকা লইয়াছিলেন এবং তাঁহার কোম্পানীসমূহের নিকট উক্ত ব্যাঙ্কের ৪৯ লক্ষ টাকা পাওনা ছিল। তত্পরি অন্তান্ত ভিরেক্টরদিগের নিকটও ব্যাঙ্কের প্রভৃত অর্থ পাওনা ছিল। প্রকৃতপক্ষে উক্ত ব্যাঙ্কের প্রাথ্য হল নাই। এই আদালতে সময় সময় যে সব মামলার শুনানী

হইয়াছে তাহার বিব্যুণ হইতে ইহা স্থপষ্টর্মপে প্রভীয়মান হইয়াছে যে, ডিরেক্টরগণ ঐসব ঋণের কতক অংশ সিকিউরিটী না দিয়া এবং কোন কোন ক্ষেত্রে ঐসব ঋণের কতক অংশ বোর্ডের অহমতি বাতীত গ্রহণ করিয়াছিলেন।

অভিযোগ করা হইয়াছে যে, লালা হর্কিষণ লাল উক্ত ব্যাঙ্কে যে সব সিকিউরিটী পুনরায় গচ্ছিত রাধিয়াছিলেন, তাহা তুলিয়া লইয়া ঋণ গ্রহণের অক্তান্ত ব্যবসা প্রতিষ্ঠানে গচ্ছিত রাধেন। ততুপরি এই অভিযোগও করা হইয়াছে যে, তিনি কামীন স্বরূপ ব্যাঙ্কে যে সব মালপত্রগচ্ছিত রাধিয়াছিলেন তাহা বিক্রেয় করিয়া ফেলিয়াছিলেন এবং উক্ত ব্যাঙ্কে রেলওয়ে রসিদ-সমূহ জমা রাধিয়া যে সব মালের জক্ত ঐসবরসিদ

দেওয়া হইয়াছিল তাহাও তিনি বিক্রয় করিয়াছিলেন। এমতাবস্থায় ঐ দব অভিযোগের
সঙ্গত কারণ আছে বলিয়া প্রতীয়মান হইতেছে,
— এরূপ অভিমত মাননীয় বিচারপতিগণ,
প্রকাশ করেন।

১৯৩১ সালের অক্টোবর মাসে পিপল্ছ্ ব্যাক্ষের ডিরেক্টরগণ উক্ত ব্যাক্ষের উত্তমর্ণদিগের ঋণ পরি-শোধের ও উক্ত ব্যাক্ষকে পুনরায় চালাইবার উদ্দেশ্য একটা স্থীম মঞ্রের জন্ম হাইকে,টে আবেদন করেন। হ ইকোট উক্ত স্থীম কার্য্যে পরিণত করা সম্ভবপর নহে বলিয়া দিদ্ধান্ত করেন; ১৯৩২ সালের জুলাই

মাদে হাইকোটের বিবেচনার অক্স বিভীয় স্কীম প্রেরিড হয়। যাহাতে পিপ্ল্ছ ব্যাক্ষ উহার ঋণ পরিশোধ করিতে পারে ও উক্ত ব্যাক্ষ যাহাতে পুনক্ষজীবিত হইতে পারে ওজক্ত হাইকোট অস্ততঃ পক্ষে তিনটী স্কীম মঞ্জুব করেন। হাইকোট কর্ত্তক প্রদত্ত বিভিন্ন আদেশ সমূহ হইতে ইহাই স্কুম্পান্তরূপে প্রভীয়মান হয় যে, ডিরেক্টরগণ নিজেদের জক্ত প্রচুর পরিমাণে যে সব ঋণ গ্রহণ করিয়াছিলেন তাহা যাহাতে পরিশোধ হয় তজ্জ্ব্য হাইকোট চেষ্টিত ছিলেন।

উক্ত ব্যাহ গুটাইবার জগু বর্ত্তমানে যে

# প্ৰত্যেক ব্যবসায়ীর আমাদিপোর 'ব্যবসা বীমা'

করা উচিৎ

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্ম অগুই পত্র লিখুন

# ইউনিক্ এসিওরেন্স্ কোং লিঃ

<sup>কোনঃ—</sup> সেভিং ব্যাহ্ষ্ পলিসি বিভাগ

১০নং ক্যানিং ফ্রীট,—ক্লিকাতা ।

আবেদন পেশ করা হইয়াছে, তৎসমকে আলো-চনা করিতে পিয়া যাননীয় বিচারপতিগণ বলেন যে, উক্ত ব্যাক্ষের পুরাতন কর্মচারিপণের বিক্লম প্রবঞ্চনা ও আইনের গণ্ডীর মধ্যে থাকিয়া যে সব অক্সায় করিবার অভিযোগ আনীত হইয়াছে শ্রীযুত মদন গোপাল তাহার পুনর।বৃত্তি করিয়া ছেন মাত্র। ভত্নপরি ডিরেক্টরগণ বন্ধকী জিনিষ পতাদি লইয়া ব্যবসা বাণিজা চালাইতেচেন বলিয়াও অভিযোগ কর। হয়। অতঃপর মাননীয় বিচারপতিগণ বলেন যে, ১৯৩১ সাল হইতে এই কোম্পানীর অতীত ইতিহাস সম্বন্ধে বিবেচনা করিয়া লালা হরকিষণ লাল ও অক্সাক্ত ডিবেক্টর-मिरंशन निकर्वे इट्रेंट ठीका जामारवन जान বর্ত্তমান বোর্ডের উপর অর্পিত হইতে পারে না। উক্ত কোম্পানীর পাওনা টাকা আদায়ের ভার ডিরেক্টরগণ অপেক্ষা এই আদালতের আদেশ অম্যায়ী নিযুক্ত যে কোন লিকুইডেটরের উপর অর্পণ কর। অধিকতর সন্ধত বলিয়া মনে হয়। গত ১৮ মাস কাল যাবৎ উক্ত বোর্ড যে-আচরণ প্রদর্শন করিয়াছেন তথারা তাঁহারা যথোপযুক্ত ভাবে ঋণ পরিশোধের ব্যবস্থা করিতে পারিবেন বলিয়া এই আদালতের বিখাস নাই। উক্ত কর্মচারীদের কোম্পানীর আচরণ সম্বন্ধে সতর্কতা সহকারে তদন্ত করা উচিত; কারণ লিকুইডেটর বর্ত্তক তদস্তকালে যদি উক্ত কর্মচারীদের বিরুদ্ধে আনীত অভি-যোগ সমুহের সভাভা প্রমাণিত হয়, ত হা হইলে তাহাদের বিক্ষে যথোপযুক্ত ব্যবস্থ। অবলম্বনের উদ্দেশ্যে দেওয়ানী ও ফৌজলারী মামলা আনা যাইতে পারিবে।

আইনের গণ্ডীর মধ্যে থাকিয়াও **অক্টা**য় কার্য্য করার অভিযোগ দায়ের করার সময় স**হতে**  এই সাদালত পরস্পর্যবিরোধী দিছাত দিরা-ছেন। এই বিষয় সকলে একটি স্থিন মীমাংসার উপনীত হইতে হইবে; এমন কি ছর বংসর কাল সময়ও যদি দেওয়া হয় তথাপি প্রাতন ডিরেক্টরগণ যাহাতে তাহাদের দার হইতে স্বর্যাহতি না পাইতে পারেন ভক্ষত স্ববিদ্যে ব্যবস্থা স্বলম্বন করা উচিত।

উপসংহারে মাননীয় বিচারপতিগণ এইরপ মন্তব্য প্রকাশ কংশন যে, এই দেশের আদালতের কর্ত্তব্য হইভেছে যে, লিমিটেড ক্যেন্সানী সমূহের ভিরেক্টরগণ ও অভান্ত কর্মন্দ্র ভিরেক্টরগণ ও অভান্ত কর্মন্দ্র ভিরেক্টরগণ ও অভান্ত কর্মন্দ্র করিব না তৎপ্রতি লক্ষ্য রাখা এবং তাহানা করিলে তাহাদিগং দপ্ত প্রদান করা। যে স্বস্থলে অসাধু উপায় অবলম্বনের সক্ষত কারণ রহিয়াছে বলিয়া আপাতদৃষ্টিতে অহুমিত হইবে, সেই স্ব ক্ষেত্রে আদালত বাধ্যতামূলক শিকুইডেশনের ব্যবস্থা করিয়া উপরোক্ত কর্ত্তব্য সম্পাদনের স্ক্রেশ্রেষ্ঠ স্থ্যোগ প্রদান করিতে পারেন।

মাননীয় প্রধান বিচারপতি পিপ্ল্স্ ব্যাক্ষ গুটাইবার আদেশ দিয়া রায় প্রদান করেন।
মাননীয় বিচারপতি বক্সী টেকটাদ প্রধান
বিচারপতির সহিত একমত হইয়া স্বভন্ত রায়
প্রদান কালে বলেন, "আমি এই বিষয়ে একমত
হইতেছি যে, উক্ত কোম্পানীর ব্যাপার এরপ
অবস্থায় উপনীত হইয়াছে যে, এই সময়
আদালত কর্ত্ক উহা গুটাইবার আদেশ দেওয়া
যথোচিত ও ভায়সকত হইয়াছে।"

অফিসিয়াল লিকুইডেটর নিম্নোগ এবং ভিতরক্টর ও কর্মচারীদের প্রতি হাইডেলটের নির্দ্ধেশ নাংহার হাইকোটের মাননীর প্রধান বিচার

পতি এলাহাবাদ হাইকোটের এডভোকেট মি: পিপ ল্স ব্যাক্ষের ভগবতী প্রসাদ শহরকে অফি শিয়াল লিকুইডেটর নিযুক্ত করিয়াছেন। মি: শহর ইতিমধ্যেই কর্মভার গ্রহণ করিয়াছেন। যথোচিতভাবে কর্তব্য সম্পাদনের জন্ম তাঁহার প্রতি ৫০০০ টাকার কোম্পানীর কাগজ জামীন হইয়াছে। স্কলপ জ্বা দিবার নির্দেশ দেওয়া তদুপরি তাঁহাকে ইম্পিরিয়াল ব্যাকে হিসাব খুলিবার অমুমতি দেওয়া হইয়াছে। তিনি অত্যাবশুকীয় কার্যো বায়ের হান্ধার টাকার অধিক হাতে রাখিতে পারিবেন না। মি: শহর প্রতিমাদে ১৫০০ টাকা বেতন পাইবেন এবং কর্মচারিব্যুন্দর বেতন ছাড়াও অন্তাক্ত প্রয়োজনীর ধরচ পত্রের জক্ত তাঁহাকে অর্থ দেওয়া হইবে। তাঁহাকে উক্ত কোম্পানী সম্পর্কিত সর্বপ্রকার নথী পত্র অবিলম্বে হত্তগত করিবার নিদেশি দেওয়া হইয়াছে। উক্ত কোম্পানী সংশ্লিষ্ট সকলকে এই মর্ম্মে সতর্ক

করিয়া দেওয়। ইইয়াছে য়ে, অফিসিয়াল লিকুই-ডেটরের কর্ত্তব্য সম্পাদনে কোন প্রকার বাধা দিলে হাইকোর্ট কঠোরতম দণ্ড প্রদানের ব্যবস্থা করিবেন। তত্পরি উক্ত কোম্পানীর ডিরেক্টর ও কর্মচারীদিগকে অফিসিয়াল লিকুইডেটারকে সর্বপ্রকার সংবাদ দিবার এবং সর্বপ্রকারে সাহায্য করিবার নিদ্ধেশ দিয়া বলা হইয়াছে য়ে, এই সম্পার্কে তাঁহারা তাঁহাদের কর্ত্তব্য সম্পাদনে কোন প্রকার অবহেলা প্রদর্শন করিলে হাইকোর্টের আদেশ অমান্তের অভিযোগে দণ্ডার্হ হইবেন।

যে সব জিলায় পিপ্ল্স্ ব্যাংকর শাখা আছে
সেই সব জিলার জজদিগকে ব্যাকের দরজায়
তালা লাগাইবার জন্ম এবং ব্যাকের অফিস ও
সম্পত্তির নিরাশন্ত'র ব্যবস্থা করিবার জন্ম
দায়িতপূর্ণ পদে অধিষ্ঠিত রাজকর্মচারী প্রেরণ
করিবারও নির্দেশ দেওয়া হইয়াছে।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা কর্জ্জ বা ধার করিতে হইলে

### नक्यी देशश्रीशन वाक निः

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা। অনুসন্ধান করুন।

### রূপের চর্চ্চ।

রূপ কে না চায় ? মেয়েটী রূপদী হৌক্ লোকে দেখিয়া শতমুখে বলুক—"বাঃ বেশ হৃদ্দরী মেয়ে তো! এ কামনা সকল মায়েরই মনে জাগে। বোন্ হৃদ্দরী হইলে ভাই তাহা লইয়া মুখে না হৌক্ মনে মনে গর্ব অহভব করেই। রূপদী স্ত্রীর স্বামী হওয়া প্রত্যেক পুরুষের নিকটেই দৌভাগ্যের বিষয়।

বিধাতা যদি সকল মানুষকে—নরনারীর প্রত্যেককে রূপবান বা রূপদী করিয়া তৈরারী করিতেন, তাহা হইলে রূপ লইয়া কাহারও গর্বা করিবার কিছু থাকিত না। কিন্তু—তুর্ভাগ্য-ক্রমে কি সৌভাগ্যক্রমে বলিতে পারি না, বিধাতা তাহা করেন নাই। জননী-জঠর হইতে 'কন্দর্পকান্তি' লইয়া জন্মগ্রহণ করেন অতি অল্প লোকেই। তাই ত্লভি বস্তু এই রূপের দিকে সকলেরই নজর—ছোট-বড় উত্তম অধ্য সকলেরই রূপের প্রতি লুক্ক দৃষ্টি—সকলেরই 'মন্তরে রূপবান্ বা রূপদী হইবার আকাজ্যা কিংবা না হইবার দক্ষণ হতাশা।

ছনিয়ায় এমন কোন দেশ নাই, য়েধানে রূপের কদর নাই। এমন কোন জাতি নাই, রূপের প্রতি যাহাদের স্পৃহা নাই। রূপবান্ বা রূপেনী সাজিবার চেষ্টাও সকল দেশের সকল জাতির সকল কচি ও শিক্ষাদীক্ষাসম্পন্ন লোকেরই অল্পবিশুর করিয়া থাকে। পার্থক্যের মধ্যে এই যে, কাহারও চেষ্টা কম, কাহারও বেশী—কেহ বেশভ্ষার দিকে নজর রাখে, কাহারও নজর

দৈহিক লাবণ্য বৃদ্ধির দিকে—কেহ নাকে ও কানে দতেরো গণ্ডা ছিন্ত করিয়া ওজনে ভারী গয়না পরে, কেহ বা হুনির্ব্বাচিত ধৃতী শাড়ী ও দামান্ত একটা হাত আংটা, তু'চার গাছা—বড় জোর তু টা মাত্র ঝুম্কো তুলেই সস্কুষ্ট থাকেন—কেহ ম্থের উপরে রঙের প্রলেপ দেয়, কেহ বা সর্বাচ্দে উত্তী পরে— আবার কেহবা আহারাদির নিচন্ত্রণ দারা শরীর হুগঠিত করে, বিজ্ঞান সম্মত প্রণালী বা রূপ সাধনার বৈজ্ঞানিক ফরম্লার অন্থ্যরণ করিয়া গাত্র চর্ম্মকে রাখে অকুঞ্চিত, দেহবর্ণকে করে উজ্জ্বল।

রূপ ও রূপের সাধনা সম্বন্ধে আমাদের দেশে
নানারকম ধারণ। ও নানাপ্রকারের রীতি
প্রচলিত। কাহারও কাহারও মতে আমাদের
দেশ কেবলমাত্র অধ্যাত্মসাধনার দেশ—

"মা কুৰু ধনজনবৌবন গৰ্কাং হয়তি নিমেযাৎ কাল: সকাং"

বলিয়া কেহ বা রূপযৌবনকে অনিতাও অসার বস্তু মনে করিয়া একেবারেই উপেকা করিতে শিকা দেন, আবার কেহ বা আধ্যাত্মিকতার চরম স্তরে উঠিয়াও—

"থির বরণা বরণ গৌরী" কিম্বা—

মদন মহীপতি, কনকদন্ত সম নধকচি কিংশুকজালম্' বলিয়া গাত্তবৰ্ণ হইতে হাতের নথ প্রান্ত নারী - ন্ধপের খুটিনাটা প্রত্যেকটা বিভাগের ধ্যান ও বর্ণনায় ব্যস্ত থাকেন।

পদামর যে পুরুষ তাহারও রূপবর্ণনায়
আমাদের দেশের কবি পশ্চাদ্পদ রহেন নাই—
"একি মনোহর পরম স্থন্দর
নাগর দীঘল-চুলে।

মোহনিয়া ছাঁদে চাঁদ প'ড়ে কাঁদে নাগরী আপনা ভূলে।"

আসল কথা হইতেছে এই যে, রূপের প্রতি যদি আমরা কখনে। অনাসক্তি প্রকাশ করিয়া থাকি, তাহার মূলে বৈরাগ্য তত্তী। নয়—যতটা আলস্য। রূপের প্রসাধনে অমনোযোগী ও ও উদাসীন বলিয়া আমর। যতই গ্রহ প্রকাশ করি না কেন, সত্যিকার রূপ-সাধনা ও প্রসাধনস্পৃহা জগতে অক্সান্ত দেশের লোকের বেমন
আছে, ভারতবাসীরও ঠিক তেমনি আছে—
কেবল বর্ত্তমান বৈজ্ঞানিক জগতের সহিত
পালা দিয়া চলিতে না পারিয়াই ভারতবাসী
তাহার সেই অক্ষমতাকে বৈরাগ্যের ভাণ দিয়া
ঢাকিয়া রাথিবার চেষ্টা করিতেছে।

চেষ্টা ও যত্নে নিজেকে স্থা করিয়া গড়িয়া ভোলা কথনো দোধের হইতে পারে না, বরং জীবন-যাত্রার অপরাপর ক্ষেত্রের মত ক্মপ-দাধনার দিকেও আমাদিগকে মনোযোগী হইতে হইবে—দেশের সর্ব্বসাধারণকে এই কথাটাই আজ ব্ঝাইয়া দিতে হইবে। সাধ্য ও শক্তির

# ৰাঙ্গালীৰ গোৰৰ মোহিনী মিলের

সরু ও মোটা সূতায় প্রস্তুত নানাবিধ ধ্বতি এবং সাদা ও ব্রফীন সাড়ী ব্যবহার করিয়া

## দেশের কল্যাণ করুন

কাপড় ও পাড়ের স্থায়িত্ব এবং সৌন্দর্য্য অতুলনীয় অধ্চ

সুল্য অতি সম্ভা

অস্থায়ী অপ্তান্ত কেত্রে বেমন আমরা উরতির চেটা করিব, রূপসাধনার কেত্রেও তাহাই করিব—ইহাতে দোষাবহ কিছুই নাই।

ভাতিকে যদি সর্ক্ষবিষয়ে উন্নতি করিতে হয়,
তাহা হইলে রূপ-সাধনারও অভ্যাদ এবং প্রথা
তাহার মধ্যে প্রথান্তন করিতে হইবে। এই কারণে
আমরা "ব্যবসাও বাণিজ্যে" রূপ সাধনার বিভিন্ন
অক্ষণ্ডলি এক এক করিয়া আলোচনা করিব।
ভাপতের বিভিন্ন ভাতি—বিশেষতঃ সর্ক্ষবিষয়ে
সমূলত প্রতীচ্য জাতিসমূহ বিজ্ঞান-সম্মত প্রণালীতে কিভাবে রূপ-সাধনার চর্চ্চা করিয়াছেন,
পর পর তাহাই জামরা পাঠকগণের সমীপে
উপস্থিত করিব।

নরনারীর রূপের প্রধান অঙ্গ তাহার গাত্রচর্মের বর্ণ ও উজ্জন্য। কাহারও পানে দৃষ্টিনিক্ষেপ করিলৈ একদৃষ্টিতেই চক্ষে পড়ে ভাহার
দেহের বর্ণ ও চর্মের উজ্জন্য। কুঞ্চিত চর্ম বা
মলিন বর্ণ ধে কেবল দৃষ্টিকে পীড়িতই করে
তাহা নহে, ঐরূপ চর্মের বা বর্ণের অধিকারী
সম্বন্ধে দর্শকের মনের ধারণাও গঠন করিয়া দেয়।
এই কারণেই বোধ করি প্রায় সকল দেশেই
দেহবর্ণই রূপের প্রধান উপকরণ বলিয়া কীর্ষ্টিভ
হয়।

### আমরাও দেহবর্ণ বা Complexion সম্বক্ষেই সর্বপ্রথম আলোচনা ক্ষিব।

আমাদের শরীরের চাম্ড়। ছইভাগে বিভক্ত
—একটা আসল চাম্ডা এবং অপরটা তাহার
উপরকার পাংলা, ধস্থসে ও কডকটা স্বচ্ছ
আবরণ। দেহের রঙ্ শেষোক্ত ঐ আবরণ
টুকুর উপরে নির্ভর করে।

धक्रुंशनि नका कतित्वहे तिथा घाहरव त्य, শরীরের উপরকার ঐ আবরণ্টুকু মাছের আঁশের মত হোট হোট অংশে বিভক্ত। এই ছোট ছোট আবরণাংশের গোড়ায়—বেখান হইতে দেহ রোম উদ্গত হয় সেধানে চর্দ্মকোষগুলির অবস্থিতি। চর্মকোষ হইতে তৈলাক্ত প্রকার পদার্থ বাহির হইয়া আসিয়া শরীরের চামড়াকে উজ্জ্বল ও রঙীন করিয়া ভোলে। मृन हः এই তৈলাক वस वर्गशैन—वावश्वाध পারিপার্ষিক ভেদে উহাতে বর্ণাংশ সংযুক্ত হয়। শীতপ্রধান দেশগুলিতে এই তৈলাক্ত বস্তব মধ্যে বৰ্ণাংশ অত্যন্ত কম আছে; কোন কোন কেত্ৰে याशालब (नटश्व बढ् नीटबर्व माना, काशालब থাকেই না। নাতিশীতোফ আব্হাওয়া উহার সহিত প্রকৃতি সঞ্চাত হরিস্রাভ বা তামাভ এক প্রকার বন্ধর সংযোগ সাধন করে। গ্রীম প্রধান দেশে এই মিশ্রনোপাদান কালোরঙের হয়, তাই গ্রীম প্রধান দেশের অধিবাসীরা প্ৰধানত: ক্লফকায়।

একটা কথা স্মরণ রাখিতে হইবে যে, এই বর্ণবস্তু অনেকটা আবহাওয়া ও পারিপার্শ্বিক ঘটনা দ্বারা প্রভাবিত হইলেও দেহাত্মরদের সহিতও উহার সংযোগ আছে এবং এই জন্তই উহা বংশাহক্রমিক রক্তধারা দ্বারাও 'কভকটা' প্রভাবান্থিত। তবে সে রক্তধারার প্রভাবও এতটা বন্ধমূল নয় যে, চেষ্টা ও যত্মের দ্বারা উহার পরিবর্জন সাধন করা ঘাইবে না।

দেহবর্ণের পরিবর্ত্তন সাধন রীতিমত সাধনা, সংযম, অভ্যাস এবং চিকিৎসা বা রাসায়নিক প্রণালীর প্রয়োগ সাপেক। চিকিৎসা বা রাসায়নিক পদ্ধতির বিষয় সবিস্তারে বর্ণনা করিবার পূর্ব্বে আমরা দৈহিক স্বাস্থ্যরকার কতকগুলি অত্যাবশ্যক নীতির কথা উল্লেখ করিব,—বিশেষ করিয়া দেহচর্ম্মের স্বাস্থ্য অঙ্গুল ব্যাপারে যেগুলি সহায়ক।

দিবারাত্রে মোট তিনবার আহার প্রশন্ত-প্রাতরাশ, মধ্যাহ্নভোজন, নৈশাহার। নৈশাহার বেশী গুকতর না হওয়াই বাঙ্গনীয়; পরস্ত শয়নের অন্যন তিনঘন্টা পুর্বের নৈশাহার গ্রহণ করের। প্রাতরাশের সময়ে সহরে কফি, গরম হুধ, পাঁউকটা ও মাধন থাওয়৷ মাইতে পারে—কটা ও মাধন টোই করিয়া ঈয়হক্ষ অবস্থায় থাওয়৷ ভাল; গ্রামে মাধন-মিশ্রী ও গরম হুধ প্রশন্ত। বাঁহারা জুট।ইতে পারেন, তাঁহারা মধু, সেঁক৷ আপেল, জ্যাম, হাফ্-বয়েল ম্রগীর ডিম থাইতে পারেন, কিস্তুর রাঁধা ডিম মাংদ, মাছ বা অন্ত কোন রন্ধন করা দ্রব্য প্রাতরাশের সঙ্গে না থাওয়াই ভাল।

মধ্যাফ ভোজনে মাংস অপেক্ষা মাছ গ্রহণীয়, নৈশ-ভোজনে তো মাংস একবারেই বর্জ্জন করিবে। কপি, আলু এবং অক্সান্ত তরকারী বাঙ্গালীর পক্ষে একাস্ত আবশ্যক—তবে সব্জীর পরিমাণ বেশী না হয়। তরকারী ও মাছ বেশী তৈল, বেশী নৃণ বা বেশী লঙ্কা সহযোগে থাইবে না। পৃষ্টিকর ডাল থাওয়া চলিবে বটে, তবে ডালের পাক ষ্তটা সরল হয়, তত্টাই ভাল। কাঁচা দৈ উপকারী; কিন্তু সহরের চিনি পাতা ক্ষীর তুল্য দই বর্জন করাই ভাল।

মধ্যাক্ ও নৈশ-ভোজনের পরে পানীর জল
প্রচ্র পরিমানে পান করিবে—প্রাতরাশের সময়ে
জল পান প্রশন্ত নহে। তরল পানীয় মধ্যে
সফল রকমের মদ অবশ্য বর্জনীয়; ব্রাণ্ডির
মধ্যে দেহের বর্ণ সাদা করিবার মতে। কিছু
আছে বলিয়া বাঁহাদের ধারণা, তাঁহারা ভাস্ত।

### গবেদ্ধ গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

# स्य य

অর্দ্ধশতান্দী যাবং কুল-লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন করিয়া আসিতেছে।



পি, সেট এণ্ড কোং

C.L.P.-0

সোভা প্ৰভৃতি "মিনারেশ্ ওয়াটার"ও সাধ্যমত বৰ্জনীয়।

ষাদ্য ও দৈহিক উজ্জ্লা রক্ষার জন্ত মৃক্ত বায়তে ব্যায়াম করা আবশ্রক। তরুণ বয়স্কদিগের মধ্যে ব্যায়ামমূলক খেলা-ধূলা প্রশস্ত — অবশ্র খেলার সময় নির্দিষ্ট হওয়া বাহুনীয়।
অখারোহণ, নৌ-চালন কিংবা মোটর ভ্রমণও
যান্থ্যের অমুকূল। বসত-ঘর ও শয়ন ঘরে
হাওয়া খেলিবার ব্যবস্থা খাকা দরকার। শীতের
দিনে ঘরে আগুন রাখা যাইতে পারে—খিদি
সক্ষে চিম্নীরও ব্যবস্থা থাকে; কিন্তু
গ্যাস্ না রাখাই ভাল। হাল্কা পোষাকপরিচ্ছদ পরিধান স্বাস্থ্যের অমুকূল; সর্বাব্রে
কতকগুলি গহনা জড়ান উচিত নহে। শীতের
সময় সর্বাদা জুতা পরিবৈ এবং পা ঘূটী গরম
রাখিবে তেম্নি গরমের সময় পা ও গা যথাসম্ভব
থালি রাখিবে।

গরম জলের ব্যবহার দেহবর্ণ উজ্জল রাখিবার পক্ষে একান্ত আবশুক। শীতকালে উন্ধ এবং
অক্সান্ত ঋতুতে ঈন্ধতৃঞ্চ জলে স্নান করিবে;
বাজারের বাজে দাবান কথনও ব্যবহার করিবে
না, ভাল দাবান ব্যবহার করিবে। স্নান্তের জলে
সম্ভব হইলে "Anti Calcaire Powder"
ব্যবহার করিবে। কার্বনেট, সালফেট ও অক্সান্ত ধাতব রসায়ন জলকে বিশুদ্ধ ও হাল্কা করে—
আবশুক মত ঐশুলির ব্যবহার করিবে। শীতপ্রধান দেশে সপ্তাহে ভিনবার সাবান ব্যবহারের রীতি প্রশস্ত—আমাদের দেশে শীত ঋতু ছাড়া অক্সান্ত সকল ঝতুতেই প্রত্যহ সাবান মাধা বাইতে পারে। সকল রক্মের সাবান চর্মের পক্ষে উপকারী নহে—সাবানের মধ্যে যেগুলি সর্কোংক্ষান্ত, কেবল সেইগুলিই ব্যবহার করিবে।

(मर्ट्य युद्ध केन्द्रम कतियात व्यक्त व्याधारमत **(मर्ट्स कैंकि) इन्हें ७ इर्ध्य मन श्रीरम मोवियान** ছিল; আধুনিকেরা প্রাচীনাদিগের আদৃত ঐ ছু'টা বস্ত ব্যবহার করিয়া দেখিতে পারেন,—ফললাভ যে নিশ্চিত, দে কথা আমরাও জোর করিয়া থলিতে পারি। পাশ্চান্ডা দেশেও इश चारनत बौछि ছिल,—द्वाम् भवाहं नीद्वात পত্নী গাধার ছুধে অবগাহ্ন করিয়া স্থান করিতেন, ইহা তো ইতিহাদাহমোদিত সভ্য। আৰু পৰ্যন্ত পান্চাত্যে "Virginal milk" নামক একপ্রকার মিশ্রিত দ্রব্য স্নানে ব্যবহারের রীতি আছে—অভিছাত গুঃহর বিলাসিনীরা উহার ব্যবহার করেন। বর্ণ প্রসাধনে "ভার্জিনাল্ মিৰের" উপযোগিতা সকলেই স্বীকার করেন। আমাদের দেশের অর্থশালী গৃহস্থের ক্সা ও পত্নীরাও ইচ্ছা হইলে ঘাহাতে এই ভার্জিনাল মিন্ধ বাবহার করিতে পারেন, তজ্জা ইহার প্রস্তত প্রণালী এখানে লিপিবছ কবিলাম :--

একটা পাত্তে কোয়াট ্বা অর্দ্ধ পাইন্ট্ গোলাপ জল ঢালিয়া লও। একটা শিশিতে এক আউন্স্ "Tincture of benzoin" লইয়া ফোটা ফোটা করিয়া উহাতে ঢালিতে থাক। মিশ্রিত জব্য স্থগন্ধপূর্ণ ও দেখিতে ক্ষীরের মত হইবে। মিশ্রিত বস্তুর সহিত বারো কি পনরো মিনিম্ "Tincture of myrh" ও কয়েক ফোটা মিসারিণ্ মিশাও। এই সকলের মিশ্রণে বে বস্তু তৈয়েরী হইবে, বর্ণের উজ্জ্লা সাধনের পক্ষে ভাহা অতীৰ সহায়ক হইবে। মিশ্রণকালে একটা কথা শরণ রাখিবে 'Tincture of Benzoin মৌলিক বা 'simple" হওয়া চাই—মৌলক বা "Compound tincture of Benzoin" ভার্জিনাল্ মিন্ধ্ দিটা মুধ মুছিবার পরে নরম ভোয়ালে দিয়া আত্তে আতে মুধ ধুইয়া লইবে। অতঃপর মুখে পাউভার মাধিতে পার—অবশ্র সে পাউভার হাল্কা ও বিশুদ্ধ হওয়া আবশ্রক। বাজারের বাজে পাউভার ব্যবহার যে অনিটকর, সে কথা বিশেষভাবে শ্বরণ রাধিতে হইবে।

রাত্রে শয়ন করিতে যাইবার পূর্বে মৃণ আর
একবার 'এন্টি-ক্যালকেয়ারি পাউডার' 'কার্বনেট'
বা সাল্ফেট্ মিশ্রিত জল দিয়া বেশ করিয়া
ধূইয়া লইবে। ইহার পরে মুথে ''কে'লু ক্রীম''
মাথা চলে। বাজারের ক্রীমের উপরে 'নর্ভর না
করিয়া যদি নিজে নিম্নলিখিত লোশন্টী তৈথেবী
করিয়া লইতে পারেন, তবে ভাল হয়—

Pure white wax 1 oz
Sparmaceti 2 oz
Almond oil 4 pint

মিশ্রিত দ্রব্য মাটীর পাত্তে করিয়া গরম করিয়া লইবে এবং তৎপরে উহাতে নিম্নলিখিত দ্রব্য ছইটা মিশাইবে:—

Glycerine 3 oz
Otto of Roses 12 drops.

মিশ্রিত বস্তুটী ঠাণ্ড। করিয়া লইয়। তবে ব্যবহার করিবে। স্থরতিত করিবার জন্তু উহাতে কোন এসেন্স ব্যবহার করিতে পাবেন— অবশ্র সে এনেন্সন্ত সত্যিকারের ভাল ও বিশুদ্ধ হওয়া আবশ্রক। যাহাদের সামর্থ্য ও সময় আছে ত:হাদের এ বিষয়ে বাজারের জিনিষের উপরে নির্ভর না করাই ভাল।

বর্ণ-প্রসাধন সম্বন্ধীয় অক্সাক্ত কথা বারান্তরে আলোচনা করা যাইবে।

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# लिलि विकृषे

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি। রক্মারিভার অপরাজের।



ভারতের অনামধন্ত ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এচ্কে, সেন এম, এ, ভি
এস্ সি ( লগুন ) মহোদর বলেন—"আমি নিজে লিলি ি কুট কোল্পানীর থীন্ এ্যারোকট বিস্টুট পরীকা ও বাবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চজেণীর। এগুলি স্থার, মুচ মুচে,
আন বর্ষাভেও সহজে মিলাইরা যায় না। এই জেনীর বিদেশী বিস্কুটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায়
দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

### পাত্তের চাষের পরিবর্তে রবি-ফসলের চাষ

সংপ্রতি বন্ধীয় গ্রবণ্মেন্টের তরফ ছইতে কৃষকদিগের স্থ্রিধার জন্ম পাটের পরিবর্ত্তে অন্যান্য চাবের যে বিবরণী প্রকাশিত হইয়াছে আমরা নিমে তাহা প্রকাশ করিলাম।

গত করেক বংসর হইতে পাটের দাম কম হওয়ার জন্য ক্ষকদিগের আর্থিক ক্ষতি থুবই বেশী হইয়াছে; প্রধানতঃ নিম্নণিখিত উপায়গুলি অবলম্বন করিলে এই ক্ষতি অনেক পরিমাণে পুরণ করা যাইতে পারে:—

- (১) কলওয়ালাদের হাতে যে অতিরিক্ত পাট মজুদ আছে তাহা নিঃশেষ না হওয়া পর্যান্ত পাটের চাষ কমান;
- (২) পাট চায কমাইবার জন্য যে সকল জমী উদ্বৃত্ত থাকিবে সেই সকল জমীতে মাটার ও স্থানীয় আবহাওয়ার অবস্থা অস্থায়ী পাটের পরিবর্ত্তে অক্সান্ত ফদলের আবাদ করা;
- (৩) বর্ত্তমান সময়ে যে পরিমাণ জমীতে চৈতালী (রবি) ফসলের আবাদ হইতেছে তাহার পরিমাণ বাড়ানো ও নৃতন নৃতন লাভজনক চৈতালী ফসলের আবাদ করা;

রবি ফদল ব্নিবার বা রোপন করিবার সময়
আদিয়া পড়িয়াছে; দেই জন্ত এখন কেবলমাত্র
কয়েকটা ফদলের চাষের কথা মোটামুটিভাবে
বলা হইতেছে; আশা করা যায়, প্রভ্যেক
দেশহিতৈষী দেশের বর্ত্তমান আর্থিক অবস্থার
উন্নতি করিবার জন্ত কৃষকদিগের মধ্যে স্থানীয়

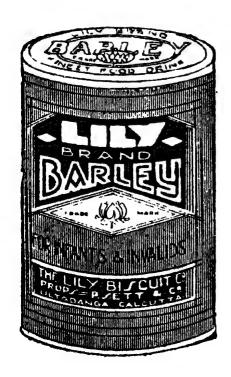
মাটি ও আবহাওয়ার অবস্থা অমুষায়ী এই সকল রবি শস্তের চাষের বা প্রচলনের জক্ত প্রচারকার্য্য করিবেন; জেলার ম্যাজিষ্ট্রেট ও অক্যান্ত সরকারী কর্মচারিগণ তাঁহাদিগকে এবিষয়ে সকল সময়ে ও সকল প্রকারে সাহায্য করিবেন।

### ইকু

পাট যে মাটিতে জন্মে, ইকু বা আকও সে মাটীতে উৎপন্ন করা যাইতে পারে; অগ্রহায়ণ পৌষ মাদে মাটীতে যখন রস থাকে সেই সময় ইক্রোপণ করাই প্রশন্ত; এই সময়ে ইকু লাগাইলে আরও একটি স্থবিধা এই হয় যে, আযাঢ় শ্ৰাবণ মাধে যথন জমিতে বঞাঃ জল আদে তথন ইক্ষুবেশ বঢ় হইয়া যায়; ব্সার জলে কাহার কিছুই ক্ষতি হয় না; আবার চৈত বৈশাথ মাসের গ্রমের সময় ইহার কোন অনিষ্ট হয় না। বিঘা প্রতি ১০।১২ হাজার ডগা লাগে। উত্তমক্সপে চাষ ও মৈ দিয়া জমী প্রস্তুত করার পর আড়াই হাত অন্তর অন্তর তিন পো হাত চওড়া, আধ হাত গভীর নালি কাটিয়া নালির মধ্যে ইক্ষুর ডগা বসাইতে হয়, ও ডগাগুলির উপরে ডিন ইঞ্চি পরিমাণ ঝুরা মাটী দিয়া ঢাকিয়া দিতে হয়। জ্মীতে मात्र প্রয়োগ করিলে ইক্ষুর ফলন বেশী হয়; সাধারণত: বিঘা প্রতি ৩০।৪০ মণ গোবর সার,

১॥ মণ ধোল ও আধা মণ হাড়ের ওাঁড়া ব্যবহার করিলে খুবই স্থফল পাওয়ার সম্ভাবনা। ইক্র ভগা বসাইবার আগে নালিগুলির মধ্যে এই স্কল সার ছিটাইয়া কোদালী হারা ভাল করিয়া মাটির সহিত মিশাইয়া দিতে হয়। ইক্ষুর চারাগুলি যথন ৬।৭ ইঞ্চি লম্বা হইবে তখন নালির তুই ধারের মাটি নামাইয়া চারা-গুলির গোড়ায় দিতে হইবে তথন ন।লির ছই ধারের অবশিষ্ট মাটি লইয়া আবার উহাদের গোড়ায় দিতে হইবে; তখন নালিগুলি একে-বাবে ভরাট হইয়া ঘাইবে; ইহার দেড় মাদ কি তুই মাদ পরে অর্থাৎ ইক্ষু গাছগুলি যথন বেশ বড় হইবে তখন ছুইপাশ হইতে মাটি কাটিয়া গাছের গোড়ায় আর একবার মাটি দিতে হইবে; ইহার ফলে প্রত্যেক সারি ইক্ষুর ছই পাশে তৃইটি নালি থাকিবে। এইবার মাটি
দিবার সময় বিধা প্রতি ১॥ মণ খোল ও আধ
মণ হাড়ের গুঁড়া গাছের গোড়ায় মাটীর সহিত্ত
ভাল করিয়া মিশাইয়া দিলে ফলন ভালই
হইবে। ইক্ষুর ঝোলা পাতা ফেলিয়া দেওয়া
উচিত; ইহাতে ইক্ষুর গায়ে রোদ ও বাতাস
লাগিয়া ইক্ষুপ্রিপ্রি হয় ও পোকার উপত্রব কম
হয়; ইক্ষুর প্রধান শত্রু মাজ্রা পোকা; ইক্ষুর
ডগা শুকাইয়া যাইতেছে দেখিলেই বুঝিতে
হইবে যে, এই পোকা ইক্ষুকে আক্রমণ করিয়াছে
—তৎশনাং ডগা-শুকনো ইক্ষুগুলিকে গোড়া
হইতে কাটিয়া কেতের বাহিরে আনিয়া
পোড়াইয়া ফেলিতে হইবে; এইরূপ করিলে

মনে রাখিতে হইবে যে, কৃষি বিভাগের



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি বলিতেই বুঝায় লিলি ব্রাণ্ড্ বালি

ভাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অমুমোদন করেন।

ভারতের প্রথিতনামা চিকিৎসক ডা জার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র রায় বলেন:—"এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিতনামা রাসায়নিক-গণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় বে. এই কোম্পানীর বালি খাদ্যের পৃষ্টিকারিভার দিক দিয়া সম্ভোয়ন্ত্রনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর শ্রীবৃদ্ধি কামনা করি। আবিষ্ণত কোইষাটুর ইক্র চাব করাই সর্বাপেক।
আধিক লাভ জনক; এই ইক্ হইতে বিঘা
প্রতি অন্তর্গঃ ২৫।৩০ মন গুড় পাওয়া বায়;
চিনির কলের জন্ত এই ইক্ ও ইক্র গুড়ের
আদর ও চাহিনাই বেশী।

যে সকল স্থানে চিনির কল স্থাপিত হইয়াছে
সেই সকল স্থানের কাছাকাছি ক্লয়কেরা গুড়
প্রান্ত না করিয়া কলে ইক্ষু বিক্রয় করিতে
পারেন; কলওয়ালার। মণ প্রতি চারি আনা
মূল্য দিয়া থাকেন; এক বিঘায় ২০০।২৫০ মণ
ইক্ষু জয়ে; স্তরাং কলে ইক্ষু বিক্রয় করিলে
বিঘাপ্রতি ৫০।৬০১ টাকা পাওয়া যায়।

#### চীনাবাদাম।

প্রতি বৎসর প্রায় ১০৷১২ হাজার মণ চীনাবাদাম বাহির হইতে বাললা দেশে আমদানী করিতে হয়; অপচ বাংলা দেশে ইংা উত্তমরূপে জন্মাইতে পারা যায়; আমাদের দেশের কুষকেরা যেমন অর্থকরী ফসল হিসাবে পার্টের চায় করেন সেইরপ মান্তাজ প্রদেশের রুষকগণ অর্থকরী ফ্রল হিসাবে চীনাবালামের চাষ করিয়া থাকে। আজকাল অন্তান্ত কৃষিজাত জিনিষের মূল্যের তুলনায় চীনাবাদ মের দর বেশীই বলিতে হইবে; আর এক প্রধান কথা এই যে, থাত হিসাবে চীনাবাদাম থুব পুষ্টিকর এবং ইহা হইতে যে ভৈল প্রস্তুত হয় সেই তৈল রম্বন কার্য্যে ও সাবান প্রস্তাতের জন্ম ব্যবহৃত হইতে পারে; কেশ তৈল হিসাবেও এই তৈলের বেশ প্রচলন আছে, ইহার খৈল গরুর খাছ হিসাবে উপাদেয় ও পুষ্টিকর; চীনাবাদামের ডগা ও পাতা গরুর পক্ষে বিল অঞ্চলের ঘাস ও থড় অপেকা অধিক পুষ্টিকর। চীনাবাদামের চাষ করিলে জমীর

উৰ্বন্ধতা শক্তি ৰাড়ে; সেই অন্ত শ্ন্যুপৰ্ব্যাদে ইংগৰ স্থান হওয়া খুবই বাহুনীয়।

ৰংসরে ছইবার চীনাবাদামের চাষ করা যাইতে পারে—একবার আখিন-কার্ত্তিক মানে বীজ বপন করিতে হয় ও অপরাপর বৈশাথ জৈছে মানে বীজ বপন করিতে ইয়।

**हीनावामास्मत क्या फेंह त्वरण किःवा त्वरण** (मायान अभी हे छेनयूक अदः (य अभी उ अन দাঁডাইয়া থাকে না এইরূপ জ্মীর দরকার। ধান ও পাটের মত মাটী প্রস্তুত করিতে ২য়; মাটিতে যদি উপযুক্ত রস থাকে ভাহা হইলে খোসা ছাডাইয়া লইয়া বাদামগুলি রোপন করিডে হয়; এক হাত অন্তর লাইন করিয়া প্রতি লাইনে এক ফুট অন্তর বাদাম বসাইতে হয়; এইক্লপ ভাবে বীজ বুনিলে প্রতি বিঘায় ৬। ৭ সের বীজ লাগে। সাধারণতঃ চীনাবাদামের জমিতে সার প্রয়োগ করিতে হয় না, তবে জমি খুবই নিকৃষ্ট হইলে বিঘাপ্রতি ৩০।৩৫ মণ গোবর সার এবং ১০।১৫ সের নিসিফস্ নামক বিলাভী সার ব্যবহার করিলে ফদল ভাল পাওয়া হাইবে। জমীতে ঘাস জবল জামিলে উহা পরিষ্কার করিয়া দিতে হইবে; সাধারণত: ২৷৩ বার আগোছা জহল বাছিয়া অমী আল্গা করিয়া দিলেই চলে। অনার্টিতে চীনাবাদামের বিশেষ ক্ষতি করিতে গারে না; আখিন-কাৰ্ত্তিক মাদে যদি চীনাবাদাম বোনা হয় ভবে উহার জন্ম খুব অনাবৃষ্টির সময় ২।১ বার জল সেচন করিলে ফদলের উপকার হয়। বর্ষা-কালের ফদলে জল সেচনের কোনই প্রয়োজন নাই। আখিন-কার্ত্তিক মাসের বোনা ফদল চৈত্র বৈশাথ মানে উঠানো হয় ও বৈশাথ জৈচের ফদল আখিন-কার্ত্তিক মালে উঠাইবার উপযুক্ত হয়। মাটি ভারী হইলে চীনাবাদাম উঠানো একটু ব্যয় সাপেক।

সরকারী কৃষিবিভাগ পরীক। কৃরিয়া দেখিয়াছেন যে উপযুক্ত জমীতে ও যত্ন লইলে বিঘাপ্রতি প্রায় ১০।১২ মন চীনাবাদাম পাওয়া যায়।

#### ভামাক

বাকালাদেশের মাটীও জলবায়ু তামাকের চাষের পক্ষে অমুক্ল, তামাক বাকালা দেশের অর্থকরী ফ্লল, ইহার বিভৃতি খুবই বাঞ্নীয়।

ৰাকালা দেশে অনেক রকমের তামাক জন্মে, তল্মধ্যে ক্লমি বিভাগ কর্ভ্ক প্রবর্ত্তিত 'মতিহারী' তামাকই সর্বাপেক্ষা অধিক মূল্যে বাজারে বিক্রম হইয়া থাকে।

বে কোন মাটিতে তামাক উৎপন্ন হইতে পারে, তবে বে জমীতে বালির ভাগ বেশী ও বাহ র উপর জল জালো দাঁড়ায় না, সেই জমীই তামাকের পক্ষে উপযুক্ত; নিক্কট্ট বেলে মাটীতে উত্তমক্রপে সার প্রয়োগ করিয়া ভাল তামাক উৎপাদন করা যায়। এঁটেল মাটিতে তামাকের জাবাদ ভাল হয় না।

তামাকের চারা প্রস্তুত করিবার জন্ম হাপোর বা বীক্ষ-জমী তৈয়ার করিতে হয়, বীজ-জমী উচু হওগা দরকার যেন উহার উপর বৃষ্টির জল দাড়াইয়া থাকিতে পারে না। বৃষ্টির জল ঘাইবার জন্ম উহার চারিদিকে নালা কাটিয়া দেজয়া কর্জবা, বীজ-জমীর মাটী খুব আল্গা ও জঁড়া হওয়া দরকার—বিঘাপ্রতি ৩০।৩৫ মণ সার দিতে হইবে। বীজ-জমীতে ১ ভোলা বীজ বপল করিলে ভাহাতে এক বিঘার উপযুক্ত চারা উৎপর হইবে। তামাকের জ্মীতে সার প্রয়োগ করা বিশেষ কর্ত্তর। জ্মীর প্রকার ভেদে বিঘাপ্রতি ৫০ মণ্ হইতে ১০০ মণ পর্যন্ত পচা গোবর সার দেওয়া দরকার। বার বার চাষ ও মৈ দিয়া তামাকের জ্মি একেবাার ধ্লার মত করিয়া প্রস্তুত করিতে হয়। কার্ত্তিক মাসের মধ্যেই তামাকের চারা জ্ঞাসল জ্মীতে রোপণ করা আবশ্যক; নীচ্ জ্মীতে জ্গ্রহায়ণ মাসেও মতিহারী তামাক রোপণ করা যাইতে পারে।

সারি করিয়া চারা রোপণ কর। উচিত; তিন ফুট অর্থাৎ তুই হাত অন্তর সারি করিয়া এক এক সারিতে ছই হাত অন্তর চারা রোপণ করিতে হয়—সন্ধ্যার পূর্ব্বেই চারা লাগাইবার প্রশন্ত সময়; মাটীতে রস না থাকিলে চারা রোপণের পরে ৩৪ দিন জল দেওয়া আবশ্রক। ৮।১০ দিনে চারাগুলি মাটীতে লাসিয়া যাইবে—তগন হইতেই নিড়ানি দিয়া ক্ষেত্ত হইতে ঘাস, জলল, আসাছা ইত্যাদি উঠাইয়া ফেলিভে হইবে ও মাটি আল্গা করিয়া দিতে হইবে; ক্ষেত্ত সকল সম্বেই পরিষ্কার রাখা দরকার। জ্বার অবস্থা ভেদে ৩৪ বার নিড়ানি দেওয়া দরকার।

এক একটি গাছে না>০টার অধিক পাতা
রাথা উচিত নয়; সব নীচের এ৪টি পাতা
ফেলিয়া দিতে হয় এবং ফুলের কলি হইবার
আগেই গাছের মাথা ভাঙ্গিয়া দিতে হয়; ইহাতে
বাকী পাতাগুলি মোটা ও বড় হইয়া
থাকে; নিক্ট পাতা গুলি একটু পুট
হইলে সেগুলি ভাঙ্গিয়া ঘরের কানাচে
চালের নীচে রৌদ্র না লাগে এমন জায়পায়
বুলাইয়া গুকাইয়া কাজে লাগাইতে পারা
বায়; ইহাকে বিশ্পাত কলে।

সাধারণতঃ গাছের মাণা ভান্ধার পুর্বেজল সেচন আবশ্যক হয় না—ভারপর ২াও বার জ্বল সেচন আবশ্যক হয়—মাটী বেশী বেলে হইলে সেচ বেশী লাগে। নীচু জমীতে সেচের আবশ্যক করে না।

#### ,আলু।

উপযুক্ত জমীতে দার প্রয়োগ করিয়া আলুর চাষ করিয়া লাভ করা যাইতে পারে। সাধারণতঃ আখিন ও কার্ত্তিক মাদে আলুরোপণ করিতে হয়, তবে নীচ জমীতে অগ্রহায়ণ মাদ পর্যান্ত আলু রোপণ করা যাইতে পারে।

পাহাড়ে আলুর ফলন বেশী, উহাদের মধ্যে দার্জিলিংএ আলুর ফলন সর্বাণেক্ষা অধিক; দার্জিলিং-আলু আটালে এবং সাধারণে ভাহা পছন্দ করেন; নাইনিভাল ও শিলং আলু বেলে; সাহেবেরা পছন্দ করেন।

এঁটেল মাটি বাতীত সকল প্রকার মাটিতেই আলুর চাষ করা যাইতে পারে; বারবার চাষ ও মই দিয়া আলুর জমী উত্তমক্সপে তৈয়ার করা একান্ত আবশ্যক; মোট কথা মাটী খুব গুড়া ও আলগা হওয়া দরকার, জমী তৈয়ার হইলে প্রথমে ছই ফুট হইতে তিন ফুট অন্তর লাইন ক্রিয়া লইতে হইবে, প্রত্যেক লাইনের উপর কোদাল দিয়া চারি ইঞ্চি গভীর নালী করিয়া প্রত্যেক নালীতে নয় ইঞ্চ অন্তর আলুর বীজ বসাইতে হয়। নালী না করিয়াও সমান জমীতে আলু বসান যাইতে পারে। বিঘাপ্রতি তিন মণ আলুর বীজের আবশুক হয়; এক ইঞ্চি ব্যাসের আনুই বীজের পকে উপযুক্ত ; ইহা অপেকা আলুর বীজ বড় হইলে উহা তুই তিন টুকরা করিয়া লাগান যাইতে পারে; কিন্তু প্রত্যেক টুকরায় ছুইটি কিমা ভতোহধিক চোক থাকা চাই;

আলুর কানা অংশে ছাই ঘসিরা দেওয়া উচিত, নচেৎ উহাতে রোগের বীক প্রবেশ করিতে পারে।

আলুর জন্ম সার ব্যবহার করা খুবই দরকার। বিঘাপ্রতি ৬০।৬৫ মণ গোনর সার ও ৩ মণ রেড়ির থইল প্রয়োগ করিলে ফসল ভালই পাওয়া যাইবে। নালী প্রস্তুত করিবার পর নালীর মধ্যে এই সারগুলি ছড়াইয়া তাল করিয়া মাটীর সহিত মিশাইয়া দিতে হইবে ও তাহার উপর বীক্ষ বসাইতে হইবে। সোরা-সার আলুর পক্ষেবিশেষ উপযোগী; গোবরের পরিবর্তে কচুরী পানা পচাইয়া ব্যবহার করা চলে, অথবা উপরি লিখিত সারের সহিত ৩ মণ কচুরী পানার ছাই দেওয়া যাইতে পারে।

আলুর বীজ গজাইলে জমী একবার উত্তমরূপে নিড়াইয়া দেওয়া আবশ্যক, গাছগুলি ৬।৭
ইঞ্চি লম্বা হইলে উহাদের গোড়াতে মাটী দিতে
হইবে। গাছের গোড়ায় মাটী দেওয়ার পর
রৃষ্টি না হইলে একবার জল সেচন করা প্রয়োজন।
মাটী শুকাইয়া গেলে উহা খোঁচাইয়া চটা ভানিয়া
দেওয়া দরকার; গাছ বড় হইলে আরও ২।৩
বার গাছের গোড়ায় মাটী দেওয়া বিশেষ
আবশ্যক। আলুর জমি সকল সময়ে পরিছার
রাখিতে হইবে; মাঝে মাঝে জল সেচন করিতে
হইবে।

ফাস্কন, চৈত্র মাসে গাছের ভাঁটাগুলি শুকাইতে আরম্ভ করিলে বুঝিতে হইবে যে, ফসল তুলিবার সময় হইয়াছে। আলু তুলিবার সময় বিশেষ সাবধান হওয়া দরকার, কেন না, কোদাল দিয়া মাটি খুঁড়িয়া আলু উঠাইবার সময় অনেক আলু কাটিয়া যাইবার সম্ভাবনা আছে। বিঘা-প্রতি আলুর ফলন ৫০।৬০ মণ হয়।

### পিঁয়াজ

পিয়াজের চাষ লাভজনক। হাল্কা দোঁয়াশ জমা পিয়াজের চাষের পক্ষে উপয়ুক্ত। বারবার লাকল বা মই দিয়া জমী ভাল করিয়া আল্গা ও হালকা করিয়া লইতে হয়, বীজ হইতে চারা বাহির করিয়া অথবা গেঁড় পুঁতিয়া এই ফদল উৎপল্ল করিয়া অথবা গেঁড় পুঁতিয়া এই ফদল উৎপল্ল করিছা অথবা গেঁড় বিজ্ঞ অন্তর লাইন করিয়া প্রতি লাইনে ৬। ইঞ্চি অন্তর চারা বা গেঁড় বসাইতে হয়। প্রাবণ মাদ হইতে কার্ত্তিক মাদ পর্যন্ত বীজ ও অগ্রহায়ণ পর্যন্ত গেঁড় বসান যাইতে পারে। বিঘা প্রতি এক পোয়া বীজ ও ১৫।২০ সের গেঁড় লাগে। এক এক বিঘায় একশত দেড়শত মণ ফলন হয়।

#### রশুন

ইহাও পিয়াজের মত লাভজনক ফদল। ইহার চাষ ও পরিচর্য্যা ঠিক পিয়াজের মতই।

#### গাজর

গাজর পৃষ্টিকর দবজি। দোঁথাশ নাটাতেই
ইহা ভাল জন্ম। আখিন, কার্তিক নাদেই
গাজরের বীদ্ধ বপনের সময়। তবে অগ্রহায়ণ
মাস পর্যায় ইহার বপন কার্যা চলিতে পারে।
মূলার খায় ইহা বপন করিতে হয় এবং মূলার
মতই ইহার বীজ ছিটাইয়া বনন করা চলিতে
পারে। চারা ঘন হইলে উহা তুলিয়া পাতল।
করিয়া দিতে হয়, ইহার পরিচর্যাও ঠিক
মূলার মত। বিঘাপ্রতি ১ সের ১॥০ সের বীজ
লাগে ও বিঘা প্রতি ৫০।৬০ মণ ফলন হয়।

### वी हैं

বীট পৃষ্টিকর সব্জি। হাল্কা দোয়াশ জমী বীটের পক্ষে উপযুক্ত। বীটের জমী মূলার মতই C.L.P.—8 গভীরভাবে চাষ করিতে হয়; কার্ত্তিক, অগ্রহায়ণ মাস পর্যন্ত ইহা বুনা চলে। বীজ হইতে চারা প্রস্তুত করিয়া বা আসল জমিতে বীজ ছিটাইয়া এই ফসল উৎপন্ন করিতে পারা যায় বিঘাপ্রতি ও পোয়া বীজ লাগে। বীটের গাছের গোড়ায় মাটী দিয়া উত্তমরূপে ঢাকিয়া দিতে হয়। বিঘাপ্রতি ২০।২৫ মণ ফসল পাওয়া যায়।

#### শালগম

শালগমের জক্ত হাল্কা দোয়াশ মাটী দরকার।
মূলার জক্ত যেরূপ ভাবে জমী প্রস্তুত করিতে হয়
শালগমের জক্তও জমী সেইরূপ ভাবে তৈয়ার
করিতে হয়। কার্ত্তিক-অগ্রহায়ণ মাস পর্যাপ্ত
শালগমের বীজ বসন করা ঘাইতে পারে; ইহার
বীজ ছিটাইয়া বপন করা চলে; আবার বীজ
জমীতে চারা প্রস্তুত করিয়া চারা নাড়িয়া রোপণ
করা চলে; বিঘাপ্রতি এক পোয়া বীজ লাগে—
ব লভেও মণ কসল পাওয়। যায়; তুই বা আড়াই
মানের মধ্যে শালগম খাইবার উপযুক্ত হয়।

### বিলাভী বেগুন

বিলাতী বেগুন খুব পুষ্টিকর এবং ইহার প্রচলন খুব বেশী হওয়া বাঞ্চনীয়। তামাকের মত ইহার চারা প্রস্তুত করিয়া লইতে হয়। ২॥। ফিট্ অন্তর সারি করিয়া প্রতি সারিতে ২॥। ফিট্ অন্তর চারা বসাইতে হয়। চারা চার ইঞ্চিবড় হইলেই উহা নাড়িয়া রোপণ করিবার উপযুক্ত হয়। গাছ বড় হইলে গোড়ায় খুঁটি দিয়া বাধিয়া দিতে হয়। এক বিঘার জ্বাত এক আউন্স বীজ লাগে; বিঘা প্রতি ফলন ৭০।৭৫ মণ্।

### বাঁধাকপি

বাণাকপির প্রচলন আরও বেশী হওয়া উচিত। ইহার জন্ত বীজ-জ্মীতে চারা প্রস্তুত করিয়া লইতে হয়। : # । হাত অন্তর সারি করিয়া প্রত্যেক সারিতে আধ হাত অন্তর চারা বদাইতে হয়। চারা বড় হইলে উহার গোড়ায় মাটী দেওয়া আবশ্যক। মাঝে মাঝে জল সেচন দরকার।

#### তিসি ৰা মসিনা

তিদির রপ্তানী ক্রমশ: বাড়িয়া ঘাইতেছে। বস্তুমানে ভারতবর্ষ হইতে প্রায় তৃই লক্ষ টন তিদি রপ্তানী হয়, কিন্তু ৪ লক্ষ টন পর্যান্ত তিদি রপ্তানী করিতে পারা যায়। ভারতবর্ষে উৎপন্ন তিদির আদরই বেশী। বর্ত্তমান সময়ে বাজালা দেশে যে পরিমাণ জমীতে তিদির চাষ হইতেছে, তাহার পরিমাণ শতকরা ৫০ ভাগ বাড়ান যাইতে পারে।

দোঁয়াশ জমী তিসির পক্ষে উপযুক্ত।
অক্সান্ত রবিশস্তের কায় তিসির জমী প্রস্তুত
করিতে হয়, বিঘাপ্রতি ৪০।৫০ মণ গোবর সার
দিলে ফসল ভাল পাওয়া যায়; ইহার ফলন
বিধা প্রতি এ৪ মণ। বিঘাপ্রতি বাত সের বীজ
লাগে।

তিসি হইতে তৈল ও স্তা প্ৰস্তুত হয়।

# ন্যাশন্যাল ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত—১৯০৬ আবরণ মাত্রই পরিচ্ছদ নয়। স্কুরুচিসম্পন্ন ব্যক্তিরা শিপ্পের এবং শিপ্পীর নিপুণতা পরীক্ষা করেন। সকল বীমাপত্রই একরূপ নয়।

বীমা বিধয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তিমাত্রই জানেন যে, স্থাশ-স্থালের বীমা পত্রের একটা বিশিষ্টতা আছে।

ইহা ন্যাশন্যালের দীর্ঘকালব্যাপী

এক স্থানিয়ন্তিত পরিচালনার ফল।

চল্তি বীমার পরিমাণ:— ১০ কোটী টাকার উপর সম্পত্তির পরিমাণ:— ২,৫০,০০,০০০ টাকার উপর

ম্যানেজার্স্—আর, জি, দাস এও কোং ৭নং কাউন্সিল্ হাউস্ ফ্রীট্ডুকলিকাতা

क्यान् कान् ४१२७ धरः ४१२१

#### সরিষা

বাংলা দেশে সরিষার চাষের প্রচলন আছে।
সাধারণতঃ ৩ জাতীয় সরিষা উৎপন্ন হইয়া থাকে।
যথা—রাই, শেত ও মাঘি। মাঘি সরিষা
সকলের আগে প কে।

আখিন-কার্ত্তিক মাসের মধ্যেই সরিষা বপন করিতে হয়, প্রায় সকল প্রকার জমীতেই সরিষা জন্মে; বিঘাপ্রতি দেড় সের হইতে তুই সের বীজ লাগে; এক এক বিঘায় ২৷০ মণ করিষা ফসল হয়। ফাল্কন-চৈত্র মাসে সরিষা পাকে।

#### মটুর

মটবের চাষ আমাদের দেশে প্রচলিত আছে। আমাদের দেশে যে পরিমাণ মটর উংপল্ল হয়, ভাছাতে আমাদের সঙ্গুলান হয় না। বিহার প্রদেশ হইতে মটরের আমদানী করিতে হয়, স্থতরাং মটরের চাষ বৃদ্ধি কর। বাঞ্ধনীয়। এটেল ও দোয়াশ জমীতে ইহার চাষ করা ঘাইতে পারে। আখিন হইতে অগ্রহায়ণ পর্যান্ত ইহা বুনা যায়। বিঘাপ্রতি ৮০০ দের বীজ লাগে ও তা৪ মণ ফদল পাওয়া যায়।

#### ভিল

ব্যবহার।—তিল ইইতে তৈল প্রস্তুত হয়;
প্রধানতঃ কেশ-তৈল হিদাবে এই তৈল প্রচুর
পরিমাণে ব্যবহৃত হয়। কোন কোন জেলার
লোকে তিল তৈল রন্ধন কার্য্যেও ব্যবহার করে।
জালানি ও সাবান প্রস্তুত করিবার জন্ম তিল-তৈল
ব্যবহৃত হয়। সন্দেশ পিষ্টক ও নানাবিধ
খাদ্যেও তিল বাবহৃত হয়। হিন্দুদিগের পূজাপার্ব্যেও তিলের ব্যবহার আছে। তিল গাছও
জালানি হিসাবে ব্যবহার করা হলে।

প্রকার।—ভিল তুই প্রকার—শ্বেতা বা সাদা ও ক্রফ বা কাল।

্ মাটী।—খুব নীচু জমি ছাড়া দকল জমিতেই তিল জনাইতে পারা যায়।

জমির পাইট।—তিলের জক্ত গভীরভাবে মাটী কর্ষণ করার প্রয়োজন হয় না এবং সারেরও বিশেষ আবশ্যকতা নাই।

বপনের সময়।—বংসরে ত্ইবার তিল উৎপন্ন করা যাইতে পারে। শীতকালে "রবি" বা "চৈতালি" ফদলের জন্ম পোষ-মাঘ মাদে এবং বর্ধাকালে "ভাত্ই" বা "ধরিপ" ফদলের জন্য শ্রাবণ-ভাজ মাদে বপন করিতে হয়। 'রবি' ফদলের জন্য ক্ষম তিল এবং "ভাত্ই" ফদলের জন্য শ্রেত তিল বপন করিতে হয়।

বীজের পরিমাণ।—বিঘাপ্রতি ও হইতে আ সের বীজ লাগে।

ফদল পাকিবার সময়:—পৌষ মাঘ মাদে বপন করিলে জ্যৈষ্ঠ আঘাঢ় মাদে এবং প্রাবণ ভাস্ত মাদে বপন করিলে কার্ডিক-অগ্রহায়ণ মাদে ফদল ভোলা বায়।

বিঘাপ্রতি ফলন—বিঘাপ্রতি ১॥॰ ইইতে ২ মণ তিল পাওয়া যায়।

#### শ্ৰ

ব্যবহার ।—শণের আঁশ ইইতে দড়ি, কাছি, স্তা, জাল, ক্যাম্বিশ, কাগদ্ধ, থলে প্রভৃতি প্রস্তুত হয়। ইহার আঁশ মোলায়েম চক্চকে, শক্ত ও মদ্বর্ত। শণের বীজ গরুর থাছ হিসাবে ব্যবহার করা চলে। শণগাছের ডগার অংশ গরু খাইতে ভালবাদে। ত'।ছাড়া জ্মিতে সবৃদ্ধ সার প্রয়োগ করিবার জন্যও শণের চাষ হইয়াথাকে।

মাটী।—প্রায় সকল মাটীতেই শণের চাষ চলে; তবে বেলে দোঁয়াশ জমিই সব জমি অপেক্ষা উৎকৃষ্ট। জল দাঁড়ায় না, এইক্সপ উচ্ জমিতেই শণের চাষ ভাল হয়।

জমির পাইট !— শণের জমিতে বারবার লালল ও মই দিয়া মাটী ভাল করিয়া গুঁড়া করিয়া ফেলিতে হয়। জমি হইতে ঘাস, জঙ্গল, আগাছা প্রভৃতি বাছিয়া জমি পরিষার করা উচিত। মোট কথা, পাটের জন্য যেরূপ ভাবে জমি প্রস্তুত করিতে হয়, শণের জন্যও সেইরূপ ভাবে জমি প্রস্তুত করা দরকার। মাটি তৈয়ারী হইবার পর এক পশলা বৃষ্টি হইলে বীজ বপন করা চলে।

বীজ বপনের সময়।—খরিপ ও রবি শস্য হিসাবে বংসরে হইবার শণের চাষ করা যাইতে পারে—খরিপ শস্যের জন্ম বৈশাথ জ্যৈষ্ঠ মাদে ও ও রবি শস্যের জন্য আখিন কার্ত্তিক সাসে বীজ বপন করিতে হয়।

বীজের পরিমাণ।—বিঘাপ্রতি ৬। ৭ সের বীজ লাগে।

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্ল্ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯০৮ )

আপনার বার্দ্ধক্যের অবলম্বন ও পরিবার বর্গের যথো-পযোগী সংস্থানের জন্ম 'ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল্'' জীবন বীমা করুন। ইহা ভারতের একটী নিজম্ব প্রতিষ্ঠান; কোন ভ্যালুয়েশনে ইহার ঘাট্তি হয় নাই।

বিদেশ বিবর্বণের জন্য অনুগ্রহ করিয়া পত্র লিখুন :-

ব্ৰাঞ্চ অফিস্—

বোহ্বাই, মাজ্রা**ৰু,** দিল্লা, এলাহাবাদ, পাটমা,

এবং ঢাকা।

হেড অফিস—

১০১ ক্লাইভ্ ব্লীট,

কলিকাতা

ফদল উঠাইবার দময়।—গাছে ফল ধরিতে আরম্ভ করিলেই শন কাটিতে হয়। বৈশাগ-জৈটে মাদে বীন্ধ বৃনিলে আখিন কার্ত্তিক মাদে বীন্ধ কাটিতে হয় এবং আখিন-কার্ত্তিক মাদে বীন্ধ বৃনিলে ফাল্কন-চৈত্ত মাদে কাটা চলে।

ফলন।—বিদাপ্রতি প্রায় ৩।৪ মণ শণের আশাশ শাওয়া যায়

#### सटका

ব্যবহার।—ধঞে হইতেও আঁশ পাওয়া
যায় এবং ঐ আঁশ হইতে কাছি, দড়ি, জাল,
কাগজ প্রভৃতি প্রস্তুত হইতে পারে। ইহার
বীজ হইতে তৈল পাওয়া যায় এবং ইহার থইলও
জাশ বা তৈলের জন্ম ধঞ্চের চাষের তত প্রচলন
নাই; প্রধানতঃ সব্জ সার হিসাবে ধঞ্চের চাষ
জনক স্থানে হইয়া থাকে; এথানে সব্জ সারের
জন্ম ধঞ্চের চাষের কথা লিখিত হইল।

যে সকল স্থানে কচুরি-পানার দারো ধান নষ্ট হইয়া যায়, সেই সকল স্থানের অনেক কৃষক ধান ক্ষেতের চারি ধারে বেড়ার জন্য ধঞ্চে ঘন করিয়া লাগাইয়া থাকে; শক্ত ও ঘন ধঞ্চে গাছগুলি ভেদ করিয়া কচুরিপানা ধানের ক্ষেতে প্রবেশ করিতে পারে না; ইহার দারা কচুরি-পানার আক্রমণ হইতে অনেক পরিমাণে রক্ষা পাওয়; যায়।

धर्कत छक्ता छाँ। जानानी कार्ठ हिनाद

ব্যবহার করা চলে ও ইহার দ্বার। দ্বরের বেড়া ইত্যাদি করা যায়।

মাটী। সবুজ ঘাসের জন্ম যে কোনও মাটীতে ইহার চায করা চলে এবং এই জন্ম বিশেষভাবে মাটী চধিবার প্রয়োজন নাই।

বপনের সময়, জমির পাইট ও সবুজ-সার প্রস্তত প্রণালী।—বর্ষার পূর্বের খরিপ বা ভাতুই ফদলের এবং বর্ষার পরে রবি ব। চৈতালি ফসলের জন্ম শবুজ সার হিশাবে ধঞ্চের চাষ করা যায়। ফাল্পন-চৈত্র মাদে-অর্থাৎ বর্ণার পুরের ২।০ খানা লাগল দিয়া জমি আল্গা করিয়া ধকের বীজ ভিটাইয়। দিতে হয়; আবার ঠিক ভাদু আখিন মাদে মাটা আল্গা করিয়া ধকের বীজ বপন করিতে হয়। ধঞ্চে গাছ খুব শীঘ্র ও সহজে বাড়ে; গাছগুলি ২৷০ হাত বড় হইয়া উঠিলেই মই দিয়া গাছগুলিকে মাটীর উপর শোয়াইয়া ফেলিয়া তাহার পর লাঙ্গন দিয়া উহ।দিগকে ম টীর সহিত ভাল করিয়া মিশাইয়। দিতে হয়; মাস গা নকের মধে।ই উহার। পচিয়া মুন্যবান সাবে পরিণত হয়এবং জমির উর্বরতা শক্তি অনেক বাড়ায়।

কোন জমি পতিত ফেলিয়া না রাধিয়া উহাতে ধঞ্চের চাষ করাই উচিত—কারণ, তাহা হইলে জমিতে আগাছা, জঙ্গল, ইত্যাদি কিছুই জমিতে পারিবে না এবং জমিতে মূল্যবান সার দেওয়াও হইবে।

বীঙ্গের পরিমাণ।—বিবাপ্রতি ৬।৭ সের বীঞ্চ দাগে।

# বাংলার ক্রমির তুরবস্থা ও কৃষকের ঋণ সমস্যা

শ্রীরবীক্রনাথ দেবশর্মা (পাণ্ডা) বি- এ (পূর্কাত্ববৃত্তি)

#### ক্ষমিশ্বাদের ভাৎপর্য্য

বাংলার ক্বযিঋণ সম্বন্ধে আলোচনা করিতে গিয়া ঐ ঋণের সহিত ওতঃ প্রোত ভাবে জড়িত কতকগুলি বিষয়ের আলোচনা করিয়াছি; বর্ত্তমানে সংক্ষেপে আরও কিছু আলোচনা করিব। ব্লান্ট্ সাহেব Wilfrid Blunt) লিখিয়াছেন 'There is hardly a village British India which is not deeply and hopelessly in debt." ব্লাণ্ট্ সাহেবের কথা কিছু মাত্রও অতিরঞ্জিত নহে; ভারতের শতকরা ১৩ জন ক্ববক ঋণগ্রস্ত গরীব, নিঃম্ব ও রোগে শোকে জীর্ণ; কৃষির উন্নতি হইবে কাহা দারা? কৃষির দূরে থাকুক ক্বয়ি কার্য্য চলিবে কাহার ষ্ব:রা? এবং রুষক বাঁচিবে কিলে ? ইহাই দেশের সমুখে দক্ষ বৃহৎ সম্স্যা; ঋণগ্রস্ত ক্র্যক্ষের ঋণ মুক্তির চেষ্টানা করিলে দেশের অর্থনৈতিক উন্নতির সমস্ত চেষ্টা পশু হইবে। সাধারণতঃ দেখা যায়, এবং আমরা পুর্বেই উল্লেখ করিয়াছি, কিল্লপে সমস্ত স্বাধীন ও উন্নত দেশের গভর্মেন্ট্ নানাক্ষপ চেষ্টা উন্নতির কুষক দের জ্ঞ করিতেছেন এবং ঐ ঐ দেশের কৃষিবল কড উন্নত : কিন্তু এদেশে আন্তরিকভাবে ঐ চেষ্টা করা

হয় নাই, তাই আৰু এত বড় একটা জাতি ধ্বংস পথের যাত্রী হইয়াছে। দেশের কৃষিঋণের কারণ অহুসন্ধান করিতে গেলেদেখা যায়, ইহার মূলে রহিয়াছে সেই অষ্টাদশ শত।ক্ষীর ''শিল্প বিপ্লব'', যাহার ফলে শিল্পপ্রধান ইংল্যাও ও দেশ কাঁচা মালের জন্ম ভারতের উপর নির্ভর করিতে বাধ্য হওয়ায় সেই কাঁচামাল চাষীদের নিকট হইতে বিদেশে চালান দিবার জন্ম মধ্যস্থ हिमादि अकतन दिन्नी 'क दिल्नी 'क दुः' वा মহাজন ও 'লগ্নিকারে'র উদ্ভব হইয়াছে। ইহারা ক্রমক দিগকে টাকা দাদন দিয়া ভাহাদিগের ज्यामि ज्य क्रिया विद्यमी কল কার-চালান দিয়া থাকে। এতদ্বাতীত, গ্রামা কুসীদজীবিগণের নিকট হইতেও কৃষকগণ চাষের পূর্ব্বে কড়াস্থদে টাকা দেনা করিতে বাধ্য इय, এवः চাষের সমুদ্ধ ফসলই ঐ দেনার হৃদ, জমির থাজনা, বিবাহ, শ্রাদ্ধ, শীতন। পুজা, মহরম, এবং মোকদ্মা প্রভৃতি ব্যাপারে রখরটে ফুরাইয়া যায়, ও বংসর না খুরিতেই আবার খোরাকের অভাব আরম্ভ হয়। স্তরাং খোরাক ও অন্যান্ত বায় নির্বাহের জন্ত কৃষক-গণকে আবার মহাজন প্রভৃতির উপর নির্ভর করিতে হয়, অর্থাৎ ভবিষ্যৎ ফদলের অন্ত অগ্রিম টাকা ধার লইতে হয়। ফলে, তাহাদের উংপন্ন फमलात मृना এই मक्न महाझद्मत (थशात्मत छेनत নির্ভর করে,উৎপাদকগণের তাহাতে মতামত দিবার ক্ষতা থাকেনা; ফ্সলের মূল্য বাড়িয়া গেলেও কৃষক ভাহার অতি অল মূল্যই পায়, বাংলায় পাটের অবস্থা দেখিলে আমরা এসম্বন্ধে অনেকটা ধারণা করিতে পারিব। পুরুষ ও পশ্চিম বঙ্গের সমস্ত হাট ও গঞ্জে দেখিতে পাওয়া যায়,মাড়োয়ারী ও विरमनी विशेष এই ফড়ো ও মহাজনের কাজ করিতেছে। ঋণগ্রন্ত ক্ববদের নিকট হইতে ইহারা যংসামাত মূল্যে পাট ক্রম করিয়া বিনা মেহনতে শুধু শুধু ৩।৪ গুণ কি ততোধিক লাভ করিতেছে। ইহাতে দেনার দায়ে সর্বন্ধ বিকাইয়া ধায়; এইথানে গ্রাম্য মহাজন-দের কার্য্য অধিকভাবে এপ্টব্য। কৃষকের চুলের মুঠি প্রকৃত পক্ষে তাঁহাদেরই হাতে বাঁধা। কেবল কৃষি কাজ চালাইবার জক্ত সাময়িকভাবে যদি ক্ষককে দেনা করিতে হইত তবে তাহ।তে বিশেষ কিছু ক্ষতি ছিলনা, কেননা, ফসল হইলে ঐ ফসল বিক্রয় করিয়া উক্ত দেনা শোধ দেওয়া কষ্টকর হইত না এবং ঋণের পরিমাণ্ড ক্বকের পক্ষে এইরূপ মারাত্মক হইয়া উঠিত না। কেবল চাষের খরচের জন্ম ক্ষককে ঋণ করিতে হইলে তাহার উৎপন্ন দ্রব্যের মূল্য নির্দারণ ঐ সকল ফড়োর উপর নির্ভর না করায় ক্ববকের আন্ন বৃদ্ধি পাইত অথবা ঋণের টাকা নিয়া জমির সংস্থার করিলেও তাহার আয় বৃদ্ধি পাইত, স্তরাং ভাহার পক্ষে ঐ দেনা শোধ আদৌ কষ্টকর হইত না; কিন্তু আমাদের দেশের क्षरकत्र अन अनु हारवत अग्रहे हहेग्राट्ह ভাগ नट्स, द्यांक कदिल दम्या याहेत्व আমাদের দেশে ক্রয়কের ঋণের অল্প পরিমাণই কেবল

কৃষিকার্য্যের ব্যয় নির্কাহের জন্ম গ্রাহণ করা হইয়াছে। আমাদের দেশের কৃষক প্রধানত: ঋণ গ্রহণ করে সংসার খরচের জক্ত। এই সংসার ধরচ বলিতে আমরা কি বৃঝি ? প্রধানতঃ থোরাক পোষাকের জন্য ব্যয় ইহার অন্যতম অঙ্গ । কারণ, বংসধ্যের প্রায় ৮।৯ মাস ক্বয়কের ঘরে থাদ্যের অভাব থাকে। তাহার পর পুত্র কন্যার বিবাহের খরচ। অনেকে বলিয়াছেন যে, বিবাহ ও শ্রান্ধাদিতে বরচ ক্লষকের অদূরদর্শিতার পরিচায়ক। তাহারা আনন্দ উৎসবে ভবিষাতের কথা না ভাবিয়া মনেক টাক। ধরচ করে, স্তরাং তাহাদের ঋণ বাড়িয়া যায়"--কিন্তু আমি বলিব ক্রমকের অবস্থা না দেখিয়া সহরে ব্দিয়া লোকের মুখে শুনিয়া অথবা কথনও ক্ষচিৎ ঘটিত কোনও ঘটনার স্ত্র ধরিয়া কৃষককুলকে তাঁহারা এইরূপ বলিয়াছেন। কুষকগণ পুত্ৰ কন্যার বিবাহাদিতে করে, খরচ এই খরচ কি এবং ইহার দৌড় আনন্দই বা কোথায় তাহাই বলিতেছি। ক্ষকেরা বিবাহ ব্যাপারে যে বাজী পোড়াইয়া, বাজনা বাজাইয়া, যাত্রা করিয়া পয়সা নষ্ট করে ভাহা नग्न, आमन कथा विवाद पण ख्रा। মেয়ের বিবাহে ত' সাধারণতঃ পণ দিতেই হয় আবার ছেলের বিবাহেও ক্বযকদের পণ দিতে দিতে হয়। কিন্তু এই খরচ অপরিহাণ্য বলিয়াই কুষককে থর্চ করিতে হয়; পিতামাতার আছে ক্ষৰকাণ নিভান্ত আবশ্যক থরচ ব্যতীত হাতী ঘোড়া কিছু খরচ করেনা। এসৰ খরচ ছাড়া বোগের চিকিৎসা বা মামলা মোকদ্মার ধরচ কৃষকদের আছে। স্থতরাং দামাঞ্জিক আড়ম্বরের क्या कृषक (एव अन ना वाष्ट्रिल छ छाहावा द्य मव অত্যাবশ্যক কার্য্যের জন্য ঋণ গ্রহণ করে তাহা

একমাত্র চাষের কার্ষ্যের জন্য নহে। এদিকে আয়ের সংস্থান অত্যন্ন বলিয়াই এ ঋণ শোধ না হইয়া ক্রমাগত বাডিয়া চলিয়া আজ পর্ব্বত প্রমাণ হইয়াছে। ঋণের ভারে জর্জ্জরিত হইয়া ক্ষকের উৎসাহ ও আয়ু দিন দিন কমিয়া ঘাই-তেছে এবং শ্যোৎপাদন ও কমিয়া গিয়াছে। অন্যান্য আয় ত নাই, তারপর শন্যের পরিমাণ কমিয়া গিয়া এদিকেও আয় কমিয়া গিয়াছে। অমিতব্যয়িতার হুতরাং জন্য বাংলার क्रयकटक (माय (मध्या ত বীৰ্ঘ नग्न । K. B. Saha র মতে 'The শ্ৰীযুক্ত

real cause of indebtedness is not extravagance in expenditure or social ceremonies but the general absence of the habit of saving among the cultivating classes". কথাটা খুবই সভা কেননা, ক্লুষকেরা ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে চিন্তা করিতে পারে না, ফলে, তাহা-দের আয় বাভিলেও সাংসারিক পরচ ব্যতীত বাদ বাকী টাকা ভাহারা সঞ্চয় করে করিবার মত দ্রদর্শিতা তাহাদের মধ্যে নাই। ইহার কারণ, সাধারণতঃ তিনটী, —প্রথমতঃ জমি

# লাইট্ অফ্ এশিয়া ইন সিওরেন্স

# কোণ লিঃ

(১৯১৩ সালে স্থাপিত)

স্বদেশী যুগের বিখ্যাত স্বদেশপ্রেমিক পরলোকগত

রাজা সুবোধচন্দ্র মলিক প্রতিষ্ঠিত

বাঙ্গালীর মূলধনে বাঙ্গালীর কর্তৃত্বাধীনে বাঙ্গালীর কল্যাবেণর দিকে লক্ষ্য রাখিয়া পরিচালিভ এই কোম্পানীতে ইন্সিওর করিয়া

আপনার পরিবার পরিজ্ঞনের ভবিষ্যৎ সুরক্ষিত করুন

বাংলার অর্থ বাংলায় রাখিয়া দেশ সেবার সহায়তা করুন।

প্রত্যেক হাজার টাকায় ৫০১ পঞ্চাশ টাকার "বোনাস্" গ্যারাণ্টিড

এজেণ্টদিগের জনা উচ্চহারে মাহিয়ানা ও কমিশনের ব্যবস্থা আছে। অফিন :-- Stephen House, 4 & 5 Dalhousie Square, Calcutta, হইতে ফদন উঠিবা মাত্ৰ ফদল বিক্ৰয় লব্ধ অৰ্থ भारेषा कृष**्क**दा ध्वारक मृशं ख्वान कविष। यह ; দিতীয়ত: গ্রামে উদ্বত টাকা জমা রাখিবার প্রতিষ্ঠানের একান্ত অভাব, এবং তৃতীয়তঃ এরপ ব্যাঙ্কে জ্বমা দিবার অভ্যাদেরও অভ্যব : অনেকে विन व भारतम, "रकन वाभू, रभाष्ट्रेल् रमिङ्ग् ব্যাহ কি দোষ করিল?" বস্ততঃ সংখ্যা অতি নগণ্য, এবং বাংলার নিরক্ষর কৃষক এ সকল প্রতিষ্ঠানকে একটু সন্দেহ ও ভয়ের চক্ষেই দেখে। সেভিংদ্ব্যাকে যে টাক। জমা দেওমা হইয়। থাকে তাহার শত হর। ৯৫ ভাগ মধ্যবিত্ত ও অন্যান্য ধনী লোকের। সেভিংস্ব্যাকে টাকা জনা দিবার হথ হৃবিধা সম্বন্ধেও শতকরা ৯৫ জন কৃষক সম্পূর্ণ অজ্ঞ ও আনাডি।

প্রেই বলিয়াছি যে, কেবলমাত্ত লাভজনক
ব্যবসা বা কৃষির জন্ম টাকা ঋণ করিলে তাহাতে
কিছু ক্ষতি হয় না; পরস্ক, একটা জাতির ঐরপ
ঋণের পরিমাণ যত বেশী হইবে, অন্যান্ত বিষয়
সমান থাকিলে, জাতির আহের পরিমাণ
(National Dividend) ততই বেশী হইবে,
এবং ঐ কর্জ্জ টাকার জন্ম যে হল প্রদত্ত হইবে
তাহাতে উংগাদকগণেরও কোন ক্ষতি নাই;
করেন, ঐ টাকা খাটাইয়া যে অধিক উৎপাদন বা
আয় হইয়াছে তাহা হইতেই উক্ত হল দেওয়া
য়াইবে। কিছু আমাদের দেশের কৃষকগণের
ঋণ কেরল কৃষির উন্ধতির জন্ম নহে,—এই ঋণ

ভাহারা সাধারণতঃ স্থকীয় ভরণ পোষণের ভক্ত করিয়া থাকে। শ্রীৰুভ কে বি সাগা লিখিয়া-ছেন—"Agricultural indebtedness is the outcome of loans not for production but for consumption."

अन पृष्टे श्रकार, मौर्च कारनत जना (long time) ও অল্লকালের জন্য (short time) কুয়কগণ সাধারণতঃ এই অল্পকালের জাল্য যে ঋণ করে তাহা তাহারা চাষে থাটায় এবং ফদল হাতে পাইয়া বিক্রয়ের পর শোধ দিয়া দেয়। এইরূপ ঋণের পরিমাণও অল, কিন্তু গোল বাধিয়াছে যত "নীর্ঘকাল মেয়াদের "ঋণ" লইয়া। দেশের কৃষির ঋণের শতকরা ৮৫ ভাগ অংশ এই শ্রেণীর ঋণ। এই ঋণ ক্বয়ক সাধারণত: সাংসারিক খরচ, গৃহনিশ্বাণ, মোকদমা, বা সামাজিক ব্যয় প্রভৃতির জন্ম করে; বছরের পর বছর শোধ না হওয়ায় এই ঋণের কড়া হৃদ বাড়িতে থাকে। ক্বষক অগু কোন খরচের জন্ম আবার নূতন দলিল করিতে গেলে পৃর্বের স্থদও আদলের সহিত যোগ করিয়া দেওয়া হয়, এইরূপে বাড়িয়া বাড়িয়া ক্লমি ঋণের বোঝা আজ বিরাট হইয়া দাঁড়াইয়াছে। িসাবে ষতদূর জানা গিয়াছে, ১৯৩০ দাল পর্যান্ত ভারতের ক্লমকের মাধায় २०० (कां ि होकांत अत्वत त्यांका हानियादह, আর বাংলার কৃষিঋণের পরিমাণ প্রায় ১০০ অধিক ও, **इ**हेर्ड (कार्षि देविा. ঽয়ত পারে।

# ত্তিনকড়ির অচুম্ভ

তিনকড়ি চাকুরীর চেষ্টা করিতে কলিকাতায় স্থির করিল-লটারীর আসিয়াই যে মেসে আসিয়া সে উঠিয়াছিল. কিনিবে। সেখানে তাহার মত বেকার আরও অনেক ছিল এবং চাকুরীর চেষ্টা করিয়া হয়রান্ হট্যা অব-শেষে সকলেই সিদ্ধান্ত করিয়া বসিয়াছিল যে লটারীর টিকিট কেনা ছাড়া অবস্থা ফিরাইবার আর উপায় নাই। লটারীতে টাকা পাইয়া কে কোথায় রাতারাতি বড়লোক হইয়াছে, ভাহার একটা তালিকাও তাহারা তৈয়েরী করিয়া ফেলিয়াছিল; তিনকড়ি শিয়ালদহ টেশন হইতে বরাবর মেদে আসিয়া ঢুকিতেই এই অত্যুজ্জল তালিকাটা তাহার চোথের সম্মুথে ধরা হইল। লাথ বেলাথের স্থবিস্থত তালিকা তিনকড়ির চোথ ধাঁধিয়া দিল। বেচারা তিনকড়ি। ঢাকার এক গণ্ডগ্রামের দরিত্র জমিদারের মুভ্গীর পুত তিনকড়ি, কলিকাতায় আসিবার পনোরটী টাকা সংগ্ৰহ ক্রিতে ভাহার বাপকে কত বেগ পাইতে হইয়াছে! আড়াই টাকা দিয়া সন্তার পম্পুত্র কিনিয়া জীবনে প্রথম জুতা পরার দকণ পায়ে ফোস্ক। পড়িয়াছে এবং আৰু পৰ্যান্ত তাহাকে নেই জন্ম খোড়াইয়া চলিতে হইতেছে! সেই তিনকভি লাথ টাকার শ্বপ্প বর্ণান্ত ক্রিতে পারিবে কেন ? মাথাটা ভাহার টন্ করিয়া ধরিয়া গেল,—মানে লাখ টাকা লাখ হাতে আসিয়া তাহার মগজ টিপিয়া ধরিল।

ফলে তাহাকে মাথাধর। সারাইবার জন্ত এ্যাস্পিরিণ খাইতে হইল—নগদ এক আনা প্রসা থরচ হইয়া গেল। দেশে থাকিতে যথন তাহার মাথা ধরিয়াছে, মা চন্দন ঘসিয়া কপালে লাগাইয়া দিয়াছেন, কিংবা শঙ্খের সেক দিয়াছেন। এ বাবা, লাখ টাকার মাথা ধরা— চারিটা পয়সা থরচ না হইয়া য়ায় কোথায় পলটারীর টিকিট কিনিয়া টাকাটা য়িদ সত্য সত্যই সে পাইয়া বসিত, তাহা হইলে যে টোলিফোন্ করিয়া বজিশ টাকা ভিজিটের ভাকার ভাকিত, ওিতিকোলন্ লাগাইয়া পাথার নীচে শুইয়া থাকিত।

যাহা হোক—লাখ-টাকার স্বপ্ন দেখিতে দেখিতেই তিনকজি কলিকাতা দেখা শেষ করিল; প্রথমে পরেশনাথ, তারপর হাওজার পূল, তারপর মিউজিয়াম, তারপর ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়্যাল, মন্তুমেন্ট্, ইডেন গার্ডেন, হাই-কোর্ট, আলিপুরের চিজিয়াখানা দেখাও সে শেষ করিল; চাঁদেশাল ঘাটে গিয়া সম্প্রগামী জংহাজ পর্যন্ত সে দেখিয়া আসিল। পায়ের গোড়ালীতে জাক্ডা জড়াইয়া খ্রিতে খ্রিতে জ্তার কে স্বাধন সে ঘায়ে পরিণত করিয়া ফেলিল, তখন আসিয়া তিনকজি রামকান্ত মিজীর লেনেই সেই জন্ধকার আধার কুঠুরীতে 'ঘর' লইল। বন্ধু পরেশ আসিয়া তথাইল—

"কল্কাতা কেমন লাগ্লো হে ?"

ভিনকড়ির পায়ের ফোস্কার উপরের পর্দা ছিঁড়িয়া গিয়া প্ৰকাণ্ড এক যা হইয়াছে—সেই রাঙা ভগ্তগে ঘায়ের দিকে চাহিয়া ভিনকড়ি বলিল-"আরে ছো:, কল্কাডা আবার একটা আয়গা! আমারে বাঙ্গাল পাইছো, যে হাই-কোর্ট দেখাইয়া ভীর্মি লাগাবা ? ঘরের উপুর ঘর আর মাইন্ষের উপুর মাত্রয—রাস্তার বাইর षरेष्ठि एका भवाग् का नरेबा घरत एकताहे ट्रोक পুরুষের ভাইগ্যো। টেরাম্ গাড়ী, গাড়ী, ঘোরার গাড়ী গুলাইন ভো (महेशा महेग्रा याख्या याग्र. ज्यादत महेत्यत नाष्ट्री खनारेन कि (व-आक्रिका क अमिरिन १ र्यन-ঠইনার ধারে তে৷ মুই চাপাই পেরায় পড়্-ছিলাম ! এহানে পুদিনা শাগ পর্যন্ত কিন্তা থাইতে অয়, থোর মোচড়া বিক্রী অয়, এয়ার চাইথে মোর্গো মুন্সীগঞ্জে। অনেক বালো, ভাই, অনেক বালো "

এতথানি বকিয়া তিনকড়ি থামিল, বয়ু শৈলেশর ও হাঁফ ছাড়িয়া বাঁচিয়া গেল। তাহার কান ত্টীই কেবল ঝালাপালা হইয়া উঠে নাই, তিনকড়ির পুরু ওঠাধর হইতে দমকলের দমে নিঃস্ত নিষ্ঠিবন তাহার ম্থমওলকেও এত বেগে ধৌত করিয়া দিতেছিল যে গরমের দিনেও সে অত্যস্ত ঠাণ্ডা বোধ করিল। বাধ্যমোত বন্ধ হইতেই সে ছুটিয়া পলাইল।

(२)

এ হেন তিনকজ়ি লটারীর টিকিট কিনিয়া লাথ টাকা পাইল।

আপনারা আক্র্যা হইবেন বটে, কিন্তু সত্যই ভাহার বরাতে লাখটাকা জুটিল।

টাকা পাইবার খবরটা কি ভাবে তাহার

কানে গেল এবং খবরটা ভ্রনিয়া সে ভিত্তমী গেল কিনা, তাহাও জানিবার জন্ম আপনারা উৎস্ক হইয়া উঠিয়াছেন নিশ্চয়। বিস্তারিত বিবরণ দিয়া পাতা বাডাইতে চাইনা—অলের মধ্যে তথু ইহাই জানাইতেছি যে, যতটা আশকা করা গিয়াছিল—ততটা কিছুই ঘটিল না, কয়েক সের বরফ মাত্র মাথায় ঘসিয়া তিনকড়ি হুন্থ হইয়া উঠিল। অবশ্য গুরুতর কিছু না ঘটিবার আরও কারণ ছিল-তিনকডি লটারীতে লাগটাকা পাইয়াছে বটে, কিন্তু টাকাটা এখনো ভাহার হাতে আদে নাই। টাকা হাতে না আদিলেও তিনকডির দাম বাডিয়া গেল। থবরটা ভ্রমিয়াই মেদের ম্যানেজার ভাহার খোদামূদী স্থক করিয়া দিলেন—''তিনকড়িবাব, যতদিন কলিকাতায় নিজে বাড়ী না করছেন ততদিন কিন্তু এই মেসেই থাকবেন দয়া করে।" ঠিক ছই ঘণ্টা আগেই এই মানেজার ভাহাকে টাকার জ্ঞ অপমান করিয়া গিয়াছিলেন। তাঁহার খোসা-

বন্ধু-বান্ধবদের সহিত আলাপের পরে তিন-কড়ি যথন বিশ্রাম - করিতে যাইতেছে, তথন আদিয়া উপস্থিত হইলেন এসোসিয়েটেড প্রেসের এক রিপোর্টার। তিনি আসিয়া বলিলেন— "আপনার টেলিগ্রাম আসার সঙ্গে সঙ্গেই আমরা তার পেয়েছি। খবরটা confirm কর্তে এলুম।"

অনেক রক্ম প্রশ্ন করিয়া রিপোরটারিটা চলিয়া গেলেন। তিনকড়ি তাঁহার অধিকাংশ প্রশ্নেরই জবাব দিল না, কেবল বলিল—"টাহাটা ক্যাম্তে খরচ করম্ ম'শায়, য়্যাহন্ ক্মৃ কেমন ক্ইরা? আগে টাহা আতে আহ্বক, য়্যাহন্ তো আমি যে তিনকডি চকোন্তি, হেই তিনকডি চৰোছিই আছি।"

পর্যদিন সকালের দৈনিক কাগস্ঞালতে রিপোর্টারের এই আলাপের বিবরণ প্রকাশিত

দলে দলে লোক আসিতে লাগিল। প্রথমে আসিল মোটর বিক্রেডা কোম্পানীর প্রতিনিধি, ভারপরে আসিল বাড়ী বিক্রেডা, জমি বিক্রেডার ভাগ্যবান, তিনকড়ি চকোভির সহিত প্রেস দাবাব। লাইফ্ ইব্বিওর কোম্পানীও বাদ গেব না: সাধারণ প্রতিষ্ঠান এবং ব্যক্তিগত দানের



নানা দালাল পরিবেষ্টিভ ভিনকড়ি

হইল। ইংরাজী কাগজগুলি এই সংবাদের উপরে হেডিং চড়াইল-

"The man whom Luck favours with Lac."

আর যায় কোথায়? ৎবরের কাগতে বিপোট বাহির হইবার পর তিনক্ডির নিকটে

জন্ত সহল্র অমুরোধ আসিল, আরও অনেকরকম দালাল আসিয়া উপস্থিত হইল--ধাহাদের কথা খুলিয়া না বলাই ভাল। হোটেলওয়ালাও যে কত আসিল তাহার ঠিক ঠিকানা নাই-ক্ষে-কটী ব্যাহ হইতে প্রয়ন্ত লোক আসিল।

লোকের জালায় উত্যক্ত হইয়া তিনকড়ি

বলিং—"মাইন্ধে মোরে পাইছে কি ? চাইর-দিগের থন্ টালাইয়া লইছে ক্যান্? মুইকি ভাগাড়ের মড়া গক যে চীল,হগুনের গুটা সব গ্রাক গ্রাক ধাবোল মাংস উড়াইয়া থাইবে ?"

**5982** ]

मुनकीनरे वर्ष-शांख होका नारे, व অজুহাত থাটে না, সকলে ধারে কারবার করিতে চায়। ব্যাক পর্যন্ত পাঁচ হাজার টাকা আগাম দিতে চাম-ওরিযেণ্টাল হোটেলের মালিক এই মেসের পাওনা মিটাইয়া দিয়া ট্যাক্সী করিয়া লইয়া যাইতে রাজী। টাকা পাওয়ার সংবাদ শুনিয়া অবধি তিনকড়ি বাবুর-এখন আর তাঁহাকে বাবু না বলিলে চলিবে কেন, হয়তো বা মানহানির দায়েই পড়িতে হইবে,—মগজ আসিয়াছিল: সাফ হইয়া তিনি এটনীর সহিত চুক্তি করিলেন—এটণী পা শ্রমিকের বিনিময়ে লটারীর টাকা তাঁহার কাতে পৌছাইয়া দিবেন এবং অনুরুদ্ধ হইলে পরবর্তী ব্যবস্থার সংায়তা করিবেন। এটণীই তিনকড়িবাবুকে তুইশত টাকা ধার দিলেন। ঐ টাকার একাংশে কলিকাতার ঋণ পরিশোধ করিয়া বাকী টাকা লইয়া তিনি দেশে প্লাইলেন।

দেশে গিয়ে তিনকড়িবাবু বেশীদিন থাকিতে পারিলেন না—টাকা প্রাপ্তির সংবাদ শ্রবণে সমাগতা পিদিমা, মাসীমা, দিদিমা, ঠাকুরমারা "আহা বাছার আমার মৃথ শুকিয়ে গেছে—শরীর থারাপ হয়েছে—বাছা আমার আধধানা হয়ে গেছে" বলিয়া যে-সব সহামভূতিস্চক উক্তিকরিতে লাগিলেন, তাহা শুনিয়া শুনিয়া তিনকড়ি বাবুরও মনে এই ধারণাই বদ্ধমূল হইল যে, স্বাস্থ্য পরিবর্তনের জন্ম তাঁহার বিদেশে যাওয়া দরকার।

স।ত আট দিন মাত্র থাকিয়াই তিনি

কলিকাতাথ আদিলেন। এবা**রে ডিনি** ওরিয়েণ্টাল হোটেলেই উঠিলেন।

নানা লোকের নানা উপদেশের মধ্যে একটা উপদেশ তিনক ডিবাবুর "কানের ভিজর দিয়া মরমে" পশিয়াছিল—টাকা বসাইলা রাতিল থাকে না, বাব ারে খাটাইয়া বাড়ানো দরকার। তিনি স্থির করিলেন যে, একটা কারবার খুলিবেন। কথাটা বাহিরে প্রকাশ করিবামাত্র বাজারে ছড়াইয়া পড়িল—"হিতৈষী বন্ধু" ও কয়েকজন জুটিয়া গেল। তাহাদের লইয়া ব্যবসাধ্যের অবতীর্ণ হইবার জন্ম তিনি প্রস্তুভ হইলেন।

কিসের ব্যবসা করিবেন তাংই লইগা দাঁড়াইল এক মন্ত সমস্যা। কেচ বলিল, লাইফ ইন্সিওর কোম্পানী খুলিতে, কেহবা সিনেমার ষ্টুছিও খুলিবার পরামর্শ দিল—কেহবা নানারকমের কাজের কন্ট্রাক্টগী ফার্ম্ম খুলিবার পরামর্শ দিল। সকল পরামর্শই তিনকড়িবার কান পাতিয়া শুনিলেন, কিন্তু কোনটাই গ্রহণ-যোগ্য বলিয়া বিবেচনা করিলেন না। অনেক্পুলি ব্যবসায়ী ফার্মই ধারে জিনিষ লইবার জন্তু অনুবোধ জানাইয়াছিল, সকলকে সন্তুষ্ট করিবার জন্তু "অর্ডার সাপ্লাই" এর ফার্ম খুলিবার আ্যোজন করা হইল।

লটারীর টাকা কিন্তু তথনো হাতে আসে
নাই—কিন্তু ইইলে কি হয়, ধারে কারবার স্থক
হইয়া গেল। চৌরদীতে বাড়ী থালি ছিল না,
অথচ চৌরদীতে 'লোকেশন' না হইলে' কার্শ্বের
মর্য্যাদা থাকেনা; তাই এক সাহেবের সহিত
বলোবস্ত করিয়া তাহার বসতবাটীথানি মাসিক
হাজার টাকা ভাড়ায় ভাড়া লওয়া হইল—বাড়ীর
কল্য দাদন ঠিক হইল পাঁচ হাজার টাকা।

আসবাব-পত্র ও ইলেকট্রক ইন্টলেশনেও হাজার পাঁচেক টাকা থেল। মোটর গাড়ী কিনিডে সাড়ে চাবি হাজার টাকা লাগিল; এবং লোক-জন নিযুক্ত করিয়া উচ্চহারে বেতন নির্দারণ করিয়া তাহাদিগকে নিয়োগপত্র দেওরা হইল। দানী কেদারায় বিদিয়া ইলেকট্রক পাখার হাওয়া খাইতে খাইতে আঠারোজ্ঞানা সাহেব "মিঃ টি, কে, চাকারভর্তী, প্রোপ্রাইটার, দি গ্র্যাও্ ইণ্ডিয়ান্ টোরস্" মনে মনে বিবেচনা করিতে লাগিলেন—"আইজ্ মোর মতো বড়োমাহ্যর কেডা? গ্রাপ্ত ইণ্ডিয়ান্ এটোরের মালিক মুই—কেও কেডা নাহি? হং…"

. আফিসের কাজ আরম্ভ হইতে হইতেই একমান গেল। এটনীর মারফৎ ব্যাঙ্কের সহিত লেখাপড়া হইয়াছিল। ব্যাঙ্ক তদম্বায়ী চেক্বই "ইম্ব" করিয়াছিল এবং চেকের টাকা জোগাইয়া আদিয়াছিল। একমান পরে যখন টাকাটা আদিয়া পৌছিল, ব্যাঙ্ক হিনাব করিয়া

পাঠাইল—চক্রবর্তী সাহেবের পাওনা মাত্র সাতে হাজার টাকা। মাসাস্তে কর্মচারীদিগকে প্রায় চার হাজার টাকা দিতে হইল, ইলেক্ট্রিক আর টেলিফোনেও মোটা টাকা গেল। বিতীয় মাস পর্যন্ত কোনমতে কারবার চলিল বটে, কিন্ত তৃতীয় মাস আর অতিকান্ত হইতে পারিল না। এক শুভলগ্রে আসবাবগুলি বিক্রয় করিয়া পাওনাদারদের দেনা মিটাইয়া তিনকড়ি চক্রবর্তী নগদ দেড় হাজার টাকা লইয়া দেশের বাটাতে রওনা হইলেন।

ভনিয়াছি — কিছু জোতজমা ও হালগক কিনিয়া চাষবাস করিয়া তিনকড়ি চজোতির দিনগুলি একেবারে মন্দ যাইতেছে না। লোকে বলে— বাম্নে কপাল, আর কভো দ্র হইবে? চজোতি নিজেও বলে— "লাথ টাকা, লাথটাকা, তুই কুড়ি দশ টাকা দিয়া মাইন্ষের হুথ অয়, না ঘোড়ার ভিম অয়। বালো আছি; দাদা; য়্যাহোন মুই বেশ আছি।

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদ্দি হইতেথাকে, কিস্বাফুস্কুসের
ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্ত্তব্য। যদি
নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন ভাহা হইলে দেহের
বাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে স্দি
লাগিবার অভ্যাস দুর করিবে। "পেট্রোফস্ ইউনিয়ান ভ্রাগ কোং
কর্ত্ত প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

# বক্তাদির রং করিবার প্রণালী

#### 

ক্ষেত্রে মাঝারি গোছের পাকা রংযের দরকার হয়; যেমন কোটের কাপড়, লুঙ্গি, গোঞ্জু মোজার কাপড় ইত্যাদি। লাইনিং দেওয়ার কাপড় প্রভৃতি ক্ষেত্রে এই সাল্ফার রং সহযোগে কাল রং করিতে হয়। অর্থাৎ, যে সকল কাপড় দিয়া পদ্দা টেবিলক্লথ ইত্যাদি তৈরারী করিতে হইবে সেই সব ক্ষেত্রেই এই রংয়ের ব্যবহার করিতে হয়। এই রং কিন্তু ক্লোরিনে ও আলোতে টেক্সই হইবে না।

- (ছ) সতর্কবাণী। স্থফল লাভ করিতে হইলে
  নিম্নলিখিত কথা কয়টীর প্রতি বিশেষ করিয়।
  লক্ষ্য রাখিতে হইবে:—
- (১) সোভা দাল্ফাইডের পরিমাণ যেন কোন ক্রমে কম না হয়; কেননা, ভাহা হইলে রংটা গলিতে চাহিবে না। বিশেষতঃ নীল রংয়ের সময় ইহাতে অনেক স্থবিধা হয়। রংয়ের জল যদি ঘোলাটে হয়, ভাহা হইলে সোডা সালফাইড আরও বেশী করিয়। মিশাইডে হইবে।
  - (২) রংয়ের জলটাকে অনাবভাকভাবে জাল দিবে না।
  - (৩) যতক্ষণ বস্তাদি রংয়ে সিদ্ধ ইইতে থাকিবে, দেখিতে হইবে যেন কাপড়গুলি রংশ্বের জলের মধ্যে একেবারে ডুবান থাকে।
    ভাহা না হইলে কিন্তু রং অসমান হইছা যাইবে।

আর কাপড়ের যে অংশ বাহিরে থাকিবে; তাহার রং জলিয়া যাইতে পারে। রংটা কিন্ত জ্বমাট বাঁধিয়া নীচে ড্যাল। পাকাইতে পারে; যদি একবার ভাহাই হয়, তাহা হইলে আর তাহা দূর করা কট সাধ্য।

- (৪) তামার জিনিষ পত্র কগনো ব্যবহার করিবে ন।। তাহাতে রংটা শেষকালে মান হইয়া যাইতে পারে। আবার, তামার সহযোগে কাপড়ে একটা কাল কাল দাগ ধরিতে পারে তাহা আর পরে দূর করা কষ্ট সাধ্য।
- (৫) রং হইমা গেলেই নিংড়াইতে হইবে; ভাহাতে রংটা অসমান বা অন্ত কিছু হইমা থাঞ্চিলে সেটা দূর হইমা মাম।
- (৬) আগের বারে বলা হইয়াছে এক রং
  দিয়া বারবার রং করা চলে না। কিন্তু, এক্ষেত্রে
  তাহা হয় না। রংয়ের জল দিয়াই অস্ততঃ তিন
  বার নৃতন নৃতন কাপড় রংকরা যায়, কেবলমাত্র কিছু প রমাণ রং ইত্যাদি মিশাইয়া লইলেই
  হইল। এইজন্মই একবার রং হইয়া পেলেই
  সেই জলটা ফেলিয়া দিতে নাই। উহাতে
  প্রথম ২ ভাগ রং ও রাসায়নিক অসাক্ত স্বব্যাদি
  মিশাইয়া মিশাইয়া তিনবার পর্যান্ত রং করা
  চলে।

#### (খ) শীল

গ। (১) ইণ্ডান্থিন বু আর এস্ এন্ পাউভার (Indanthrene Blue Powder Vat) সহবোগে নীল রং করিতে क्रम

প্রথমত: (ক) নিম্নলিখিত স্থব্যগুলি দরকার:—

ন্ত্ৰ ২ সেরের জন্ত হে সেরের জন্ত ইণ্ডাছিন্ রু আর্-এস্-এন্ পাউভার
(Indanthrene Blue R S N Powder)

তোলা ২০ ভোলা
কটিক্সোডা ২০ ভোলা
কাজিক্সোডা ২০ ভোলা
কাজিক্সোডা হাইড্রোসাল্ফাইট বি-এ-এস্-এফ্
কলেণ্টেটেড্পাউডার (Sod i Hydrosulphite, B. A, S. F. Conc. Powder)

তোলা ২০ ভোলা

(খ) প্রাথমিক ব্যবণার—উপরে ৬ (খ) বিভাগে যেমন প্রণালী বার্ণত আছে তদহরণ।

৩৯ সের ৩ম্ণ ৩০ সের

(গ) রং মিশাইবার প্রণালী—
রংটাকে গুড়া করিয়া একটা বাটার মধ্যে
লও। আগেই কষ্টিক সোডাটাকে তাহার
চতুগুণ জলের মধ্যে গুলিয়া ছাঁকিয়া ফেল।

ইতিমধ্যে জ্ব গ্রম চাপাইয়া এই বংয়ের গোলা উহার মধ্যে ঢালিয়া দাও। ভাল করিয়া নাড়িয়া দিয়া ফুটিয়া উঠা পর্যান্ত खान मिट्ड थाक। खिनिमिटाटक फूढाहेवात मतकात नाहे, কেবল ফুটিয়া উঠা পর্যন্ত (boiling point) গরম করিতে হইবে। ইহার উণর নোডা হাইড্রোসালফাইটের 📲 ড়া 💌 ভান্তে चारख ছড়াইয়া দাও ও আবার নাড়িতে থাক। কতক্ষণ জাল দিতে দিতে ওপরে পড়িবে। দেটার রং একটা ধাতুর মত হইবে। আর জনটারও বং ফিরিতে আরম্ভ হইবে। छाहा इट्रेंटल हे तुवा याहेरव एवं तरही शनियाह । এখন ১০ মিনিট অপেকা কর। তাহা হইলেই কাপড়ে বং করিবার মত অবস্থ। হইল।

# অন্ধূ ইনসিওরেন্স

# কোম্পানী লিমিটেড্

স্থাপিত ১৯২৬

প্রথম ভ্যালুচয়েসনের ফল ঃ--

বাড়্তি ৩২,৭১২। হাজার করা বার্ষিক লভ্যাংশ ঘোষণা ১০০ টাকা। যুক্ত বীমাও মাহলাদের জীবন বীমা গৃহীত হয়। স্বায়ীভাবে কর্মে অণ্টু হইলে প্রতিবিধানার্থ বিশেষ ব্যবস্থা আছে।

এতজন্দীর জন্ম নিমু বিকানায় লিখুন।

রাষ্ এও কোং-চীক্ এজে-উ,স্

১৪নং হেয়ার খ্রীট, কলিকাতা

টেनि ठिकाना—"क**म्** 

क्लान-क्लिः ४१४१

কি ঐ জাতীয় কিছু দেখা না যায়, তাং। হইনে বুঝিতে হইবে যে রংটা গুলিয়াছে।

হং পরীকার আরু একটা উপায় আছে।
একটা পরিকার কাঁচের নলে থানিকটা বংয়ের
গোলা তুলিরা লও। তারপর একটা পরিকার টেষ্ট্
টিউবের গা বাহিয়া সেট কে ছাড়িয়া দাও। দিয়া
আলোর বিপরীত দিকে ধর। যদি রং গলিয়া থাকে
তাহা হইলে রংয়ের জগটা পরিকার দেখাইবে।
আর যদি রংটা ভাল না গলিয়া থাকে, যেটুকু গলে
নাই ত.হা আলোতে ধরিলেই দেখা যাইবে।

#### (ঙ) রং করিবার প্রণালী

কাপড় আগে সিক করিয়া লও। ভিজ। অবস্থায় বেশ ভাগ করিয়া ঝাড়িয়া উপরোক্ত রংয়ের জলে দিয়া কিছুক্ষণ নাড়িতে থাক। রংটা সমানভাবে কাপড়ের সকল জায়গায় মিশিবে। ইহারপর বংয়ের গোলাটা আগুন হইতে স্রাইয়া লও। এই জলের মধ্যে কাপড়টা ঐ ভাবেই ১॥০ ঘণ্টা পৰ্য্যস্ত ডুবান থাকুক। যথে।পযুক্ত ভাবে ঠাণ্ডা इहेगा त्रात्नहे, वश्चश्चनि ব।হির করিয়া লইয়া তৎক্ষণাৎ নিংড়াইয়া ফেল। বাতাদে ভকাইতে দাও এবং যতকণ পর্যান্ত না আংল রংট। বেশ খোলে, ততক্ষণ বাতাদে ঐ ভাবেই খাটান থাকা উচিত। তারপর জলে আবার

বেশ করিয়া ধুইয়া নিং ছাইয়া লও কিন্তু শুকাইও না।

ইতিমধ্যে (৩) (ক) বিভাগে উলিখিত প্রণালী অমুনারে সালফিউরিক্ এ্যসিড্ তৈয়ারী করিয়া লও।

এই জনের মধ্যে ভিজ্ঞা কাপড়গুলি ১০ কি
১৫ মিনিট্—ডুবাইয়া রাধ। অর্থাৎ যতক্ষণ
না কষ্টিক্ সোডার একটু চিছ্ন ও লোপ পায়,
ততক্ষণই জনে রাখিতে হইবে। আবার জলে
ধুইয়া, সাবান দিয়া গ্রম করিয়া ফেল। তারপর
ধুইয়া, নিংড়াইয়া শুকাইয়া দাও।

( চ ) সতর্ক বাণী—রংয়ের গুঁড়াটা মিথিলে-টেড্ স্পিরিট অথবা টার্কিরেড্ অয়েল্ দিয়া গুলিয়া লওয়াই শ্রেষ:। অয়েল্ বা স্পিরিটের পরিমাণ রংয়ের পরিমাণের চতুগুর্ণ হইবে।

কৃষ্টিক সোডার ব্যবহার সম্পর্কে উপরের ৩(৫)(ক) বিভাগে যাহা লেখা হইবাছে, তাহা দ্বস্টব্য।

হাইড্রোসাল্ফাইটের বোতলের ছিপি যেন কোনও ক্রমে খোলা না থাকে—তাহা হইলে কিন্তু উহা ডাালা পাকাইয়া যাইবে। জ্বলের বা জ্লীয় হাওয়ার সংস্পর্শে য়াহাতে না আমে। তাহাও কিন্তু ক্রষ্টবা; কেননা, তাহাতে হাইড্রোসাল্ফাইটের শক্তি নষ্ট হইয়া যাইবে।

## বেজল ন্যাশনাল চেন্থার অব কমার্শ

### ১৯৩৩ সালের কার্য্য বিবরণী

আমরা বেঙ্ল ক্তাশনাল চেম্বার অব্ক্মাসের ১৯৩৩ সালের বাৎস্রিক রিপোর্টের উপহার পাইয়াছি। রয়াল ৮ পেদ্রী সাইচ্ছের ৬৩২ পৃষ্ঠা ব্যাপী প্রকাণ্ড গ্রন্থাকারে গ্রথিত এই . রিপোর্টে উক্ত প্রতিষ্ঠানের মেমোরেগ্রাম ও নানা কেত্রে প্রদারিত কার্যাবলীর স্থবিস্থত বিবরণী স্থান পাইয়াছে। বেশ্বল চেম্বার অব্কমাস বাংলার প্রায় সম্পয় প্রধান প্রধান ব্যবসায়ীগণের সন্মিলিত সভ্য,--বাংলার বণিক-শক্তির একমাত্র সংহতি। ইহার কার্যা-বলীর পরিচয় বাংলার বণিক-শক্তির আত্মস্বার্থ সভেঘ সদস্য হউন সংরক্ষণ প্রচেষ্টার পরিচয়। বা না হউন, দেশীয় ব্যবসায়ী মাত্রেরই এগুলি এই কারণে ব্যবসা ও অবশ্য জ্ঞাতব্য। বাণিজ্যের গ্রাহক ও পাঠকবর্গের—তথা বাংলার সহর ও মফ: স্বলের বানালী ব্যবসায়ী ব্রুগণের অবগতির জন্ম রিপোর্টে বর্ণিত প্রধান প্রধান বিষয়গুলির সংক্রিপ্ত বিবরণী নিংম প্রদত্ত ्रुहेल।

#### সত্তবর উদ্দেশ্য ও নিরুমাবলী

ভারতীয় ব্যবসায়ীগণের স্বাথরিক্ষা ও ভারতে ক্লযি, শিল্প, ব্যবসাঁ, বাণিজ্য প্রভৃতি যাবতীয় বিষয়ের উন্নতি বিধান করিয়া ভারতের স্বার্থিক উন্নতি সাধনের সহায়তা করা এই সংক্রোর উদ্দেশ্য।

বাংলা সরকার বা ভারত সরকারের রচিত যে সকল আইন ব্যবসা ও বাণিজ্যের স্থাপের সহিত সংশ্লিষ্ট, সেগুলির আবশ্যকীয় পরিবর্ত্তন এবং আবশ্যক ক্ষেত্রে নৃতন আইন প্রণয়ন প্রচেষ্টা এই প্রতিষ্ঠানের কার্যা। রেলওয়ে, পোট্টাই ও কর্পোরেশন্ প্রমূথ স্বায়ন্ত শাসন মূলক প্রতিষ্ঠানেও বণিক-স্বার্থ সংরক্ষণের চেষ্টা এই সংক্ষম করিয়া থাকেন।

কলিকাতা এবং বাংলা ও আসাম প্রদেশছয়ের কোন স্থানে বাঁহাদের বাণিজ্য কেন্দ্র
অবস্থিত, সেই সকল ভারতীয় বণিকগণ
কলিকাতার বাসিন্দা হইলে বাংসরিক ৬০ টাকা
এবং মফঃস্থলবাসী ৪০ টাক। চাঁদা দিয়া
এই সজ্যের সদস্য হইতে পারেন।

### অনুমোদিত প্রতিষ্ঠান সমূহ

যে সকল বণিক-সজ্ম বা প্রতিষ্ঠান এই সজ্ম কর্তৃক অনুমোদিত, তাহাদের নাম—

- (১) বেশল ইঙাষ্ট্রিজ এসে। সিয়েসন্
- (২) বেঙ্গল ছোনিয়ারী ম্যান্থফ্যাক্চারাস এসোনিয়েসন্।
- (৩) অল্-ইণ্ডিয়া সোপ-মেকা**স** এসো-সিয়েসন।
- (৪) বেদল মাস ম্যাত্যক্যাচারাস এসোসিয়েসন্।

- (৫) ইণ্ডিয়ান্কোলিয়ারী তনাস এদো-সিয়েসন্।
- (৬) দি ইষ্ট ইণ্ডিয়া জুট এসোসিয়েস। লিঃ।
- (१) ক্যাল্কাটা আয়রণ মার্চেন্টস্ এসোসিয়েশন্।
- (৮) দি ফরিদপুর ভি**ট্রিক্ট** মার্চ্চেণ্টস্ এসোসিয়েশন্।
- ( > ) দি অংগল মিল্স এসোদিয়েসন, কলিকাতা।
  - (১०) এসে। मिरायमन व्यव हे क्षिनीयान ।
  - (১১) ইতিয়'ন ইন্সিও:রন্স ইন্ষ্টিউট্।
  - ( ১২ ) नि देष्ठार्ग (तक्त कृष्टे अत्मामियमन् ।
  - ( ১৩ ) दिश्रन कुष्ट शोशांत्र अत्मित्रिमन ।
  - ( ১৪ ) क्रानकां (भन्गक वस्टब निः।
- (১৫) দি টিপারা চেম্বার অব্ ক্মার কুমিলা।
- (১৬) ইন্ডিয়ান্ প্লান্টাস এসে।সিয়েসন, শ্রীধরপুর, সিলেট।

#### বিভিন্নপ্রতিষ্ঠানে সডেবর প্রতিনিধি

যে সকল প্রতিষ্ঠানে এই সজ্ব প্রতিনিধি প্রেরণ করিয়া থাকেন, তাহাদের নাম—

- (১) ভারতীয় ব্যবস্থাপরিষদ।
- (২) বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভা।
- (৩) ক্যাল্কাটা পোর্ট ট্রাষ্ট।
- ( 8 ) ক্যাল্কাটা ইম্প্রভমেণ্ট্ ট্রাষ্।
- (৫) ইন্টার ন্যাশনাল চেমার অব কমাস।
- (৬)(৭) ও (৮) ইষ্টার্গ বেশ্বল, ইষ্ট ইপ্রিয়ান্ ও বেশ্বল নাগপুর রেলওয়ের লোকাল্ আ্যাভ্ভাইসরী কমিটি। (১) রেলওয়ে রেট্দ্ কো-অপারেটিভ্ কমিটী। (১০) বোর্ড অব,

ইঙিয়িন্। (১১) বোর্ড অব্ ইন্কম্ ট্যাক্স রেফারীজ্। (১২) প্রভিন্দিয়াল রোড বোড (১৩) বোর্ড অব্ ইকনমিক্ এন্কোয়ারী, বেকল। (১৪) ফায়ার বীগেড্ কন্ট্রোল্ কমিটী। (১৫) ইগুায়য়াল্ আন্রেট্ট কন্সিলিয়েসন্ প্যানেল। (১) সি-এস-পি-সি-এ। (১৭) ইপ্রিয়ান্ সেট্রাল্ কটন্ কমিটী। (১৮) প্রভিন্মিয়াল্ কটন কমিটী। (১৯) কলিকাভ। মেডিক্যাল কলেজ হাসপাভাল পরিদর্শক কমিটী। (২০) ইপ্রিয়ান্ কোল্ গ্রেডিং বোড প্রভৃতি।

স.জ্বব অধীনে যে সকল ষ্ট্যাণ্ডিং কমিটা আছে, সেগুলির নাম—

- (১) ফাইন্যান্স, ব্যাহ্নি, একস্চেঞ্ ও ইন্সিওরেন্স ষ্ট্যাভিং কমিটী।
  - (২) ইন্কম্ট্যাকা ষ্ট্যাভিং কমিটা।
- (৪) শ্রমিক সমসা সম্বন্ধীয় ষ্ট্যাণ্ডি কমিটী।
  - (৫) জার্ণাল ষ্ট্যক্তিং কমিটী।
- (৬) লোহও রাসায়নিক শিল্প সম্বন্ধীয় ষ্ট্যান্ডিং কমিটা।
  - ( ) জুট ষ্ট্যান্তিং কমিটী।
  - (৮) কোল্ট্যাতিং ক্মিটা।
  - ( ১ ) টী ই্যাতিং কমিটা।
- (১০) কাষ্টম্স্, টেরিফ ও ফরেন্ ট্রেড্ং ষ্ট্যাতিং ক্ষিটী।
  - (১১) কটন্ ইণ্ডাম্বি ট্যাণ্ডিং কমিটী।
  - (১২) লীগ্যাল্ ষ্ট্যান্তিং কমিটী।

#### প্রভিষ্ঠা ও প্রাক্তন কার্য্যাবলী

১৮৮৭ খুটাজে বেগল ন্যাশনাল্ চেম্বার অব্ কমার্সের প্রতিষ্ঠা হয়। এই প্রতিষ্ঠানই ভারতের সর্ব্বাপেক্ষা প্রাচীন বণিক সংক্র। বাংলার ও ভারতের অন্তার স্থানের অপরাপর বণিক-সভ্য ভাল গড়িয়া ওঠে ইহার পরে। প্রথম গঠনের সময়ে ইহার সদস্য সংখ্যা ছিল ৩৫, পরে উহা এক বংসরের মধ্যেই ৫৪তে পরিণত হয়। প্রথম বংসরে ইহার সভাপতি ছিলেন রাহ বজীদাস বাহাত্র; ৺ভৈরবচক্র রায় চৌধুরী, দামোদর দাস বর্ষণ, জানকীনাথ রায়, হাজী ন্র মহম্মদ জা-কারিয়া প্রভৃতি ইহার সহ-সভাপতি, ৺সীতানাথ রায় সম্পাদক এবং অনারেবল্ আনন্দমোহন বস্থ, স্থার স্থরেন্দ্র নাথ বন্দ্যোপাধ্যায়, বাবু নরেন্দ্র নাথ সেন প্রভৃতি ইহার জনারারী সদস্য ছিলেন। ঐ বংসরই এই প্রতিষ্ঠান আন্দোলনের ফলে কলিকাডা পোর্ট ট্রাষ্টে একটা কমিশনার পদ লাভ করে।

প্রথম প্রতিষ্ঠার পরে প্রায় আর্ক শতাবী অতিক্রান্ত ইইয়াছে। দীর্ঘকালের আন্দোলনে সভ্য সরকারী ও বে-সরকারী বহু প্রতিষ্ঠানে সদস্য প্রেরণের অধিকার পাইয়াছে। আজ ভারতীয় ব্যবস্থা-পরিষদ, বন্ধীয় ব্যবস্থাপক-সভা, বিভিন্ন রেলওয়ের য্যাত্ভাইসরী কমিটী এবং অপরাপর বহু প্রতিষ্ঠানে নিজস্ব প্রতিনিধি ঘারা এই সভ্য বাংলার বণিকগণের স্বার্থ সংশ্লিষ্ট ব্যাপারগুলির

# দি সেণ্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিঃ

স্বাক্ষরিত মূলধন

ত,৩৬,০০,০০০ **কোটী টাকা** রিজার্ভ ও অনিশ্চিত দায় জনিত ফাণ্ড

৭০,০০,০০০ লক্ষ টাকা লণ্ডন এডেণ্ট্স ঃ— মিড্ৰ্যাপ্ত ব্যাহ্ম লিঃ আদায়ী মূলধন

১,৬৮,০০,০০০ **কোটী টাকা** অংশীদিগের সঞ্চিত দায়িত্ব

১,৬৮,০০,০০০ লক্ষ টাকা

নিউ ইয়র্কের এজেন্টস :— গ্যায়ান্টি ট্রাষ্ট কোম্পানী অব নিউ ইয়র্ক

### হেড আপিস—বোহ্বাই

শাধা ও "হেড্" আপিদ সমূহ :— আকালগড় আমেদাবাদ আফুল রহমান খ্রীট আগ্ৰা আবোহর আমীনাবাদ (লক্ষৌ) আলিগড় (বোম্বাই) অমূতসর ঔরঙ্গাব!দ বড়বাজার (কলিকাতা) ভূলেশ্বর (বোম্বাই ) বন্তী ক লিকাতা বুরেওয়লো ধারওয়ালী দিল্লী চিচাওয়াৎনী ঢাকা কাদপুর হাদৈ গুজুরাণওয়ালা হাপুর গৰুৱা গোরকপুর হায়েন্ত্ৰাবাদ (দাক্ষিণাভ্য ) হায়েন্ত্ৰাবাদ (সিন্ধু ) জামনগর জালনা হাথরাস করাচী থানেওয়াল জাগাওঁ জারান্ওয়ালা জগদ্বর লাটুব नक्यो লায়ালপুর লাহোর সিটী লাহোর মিয়ান ওয়ালী মেকোডার মণ্টগোমারী মিয়ান্চালু মগা পাগওয়ারা নিউ মার্কেট (কলিঃ) হুরমহল পক্রাউনা ওকারা रेमन् পত্তকী রায়চর রেছ্ন ফুলেরওয়ান্ সেকেন্দ্রাবাদ (দাক্ষিণাত্ব) সঞ্চলা স্থাওহাট্ট বোড সারগে'ধা সম্বর লেক্ সেয়ারবান্ধার (বোম্বে) ভাত্তিয়ান্ওয়ালা স্থ্রাট সীতাপুর শ্যামবাজার ঝাবেরী বাজার ওয়ারা**ত্র** (কলিকাভা) ভবাতেকসিং বিহারী মণ্ডী বহাউদ্দীন ( (वाटच ) कवारमबी ( त्वारम ) হাফিজাবাদ মণ্ডভী

সম্বন্ধে মতামত প্রকাশ ও ভোটদানে অধিকারী হইয়াছে। এই অধিকার একদিনে অজ্ঞিত হয় নাই—বংসরের পর বংসর তীব্র আন্দোলনের ফলে এই অধিকার লাভ সম্ভবপর হইয়াছে।

৪**৬ বংসরে—১৯৩৩ সালে চেম্বারের সদস্য** সংখ্যা। দাঁড়াইয়াছে পুরা তিন শত, এখন উহা আরও বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইয়াছে।

#### বাৎসরিক সাধারণ সভা

১৯৩৪ সালের ১৭ মার্চ্চ তারিথে চেম্বারের ৪৭শ বাৎসরিক সভার অধিবেশন হয়। সভা-পতি শ্রীযুত নলিনী রঞ্জন সরকার এই সভায় যে মূল্যবান অভিভাষণ পাঠ করেন, তাহা যথাকালে ব্যবসা ও বাণিজ্যে প্রকাশিত হইয়াছে।

সভাপতির অভিভাষণের পরে ঐ সভার কার্য্য নির্ব্বাহক কমিটীর রিপেটি আলোচিত ও সমর্থিত হয়। রিপোটেরি সারাংশ এইন্নপ:—

#### ১৯২৩ সাল

১৯৩৩ সাল জগদ্যাপী আর্থিক সৃষ্টের চতুর্থ
বংসর। কিন্তু প্র্কবর্তী ক্ষেক বংসরের ফ্রায়
এই বংসরে বণিক-ত্নিয়া নীরবে অর্থ- দৈ স ভোগ
করে নাই। ১৯৩২ খুটান্দের শেষভাগে সকলে
আন্তর্জাতিক সহযোগিতার উপরে অনাস্থা
পোষণ করিতেছিল, কিন্তু সহযোগিতা ভিন্ন
আত্মরক্ষার বা অবস্থা পরিবর্তনের কোন উপায়
নাই ব্রিয়া ক্ষেক মাসের মধ্যেই সে মনো-ভাবের পরিবর্তন ঘটে; লগুনের নিথিল জগৎ
অর্থনীতি সম্মিলন ব্যর্থতা অর্জন করিলেও আন্তর্জাতিক সহযোগিতার আশা নির্মাণ না ইয়া
নানাবিধ সংঘর্ষ ও নৈরাক্ষের মধ্যেও প্রয়োজনের
বংশ ক্রমশঃ বাড়িতে থাকে। লীগ্ অব্ নেশন
হইতে জাপানের পদ্বত্যাগ, চীন-জাপান সংঘর্ষ,

নিরস্থী করণ বৈঠকের ব্যর্থতা, নাজী অভ্যুদ্ধে ভার্মাণীর জাতি সজ্ঞা ইইতে অপস্থতি প্রভৃতি প্রধান প্রধান রাজনীতিক ঘটনাবলী ছ্নিয়ার অর্থনৈতিক অস্থিরতার অপর দিক মাত্র।

কিছ এই বংসরই আবার কুন্মাটিকা অপসারিত হইয়া আশার আলোক বিচ্ছুরণের সন্তাবনাও দেখা দেয়। যে আমেরিকা অবনান্ রহিত করিয়া দিয়া আর্থিক বিপদের সিগন্তাল্ সর্বপ্রথম অবনমিত করিয়াছিল, সেই আমেরিকাই সোভিয়েট ক্লিয়ার অমুসরণে আর্থিক পুনর্গঠনের মহায়ক্ত আরম্ভ করে। অন্তান্ত দেশ গুলিও শিল্প বাণিক্যের পুনরভ্যদয়ের চেষ্টা আরম্ভ করে—ক্ষেক্টী দেশ পারস্পরিক সহযোগিতার প্রক্তিক্তাবন্ধনেও আবন্ধ হয়।

গ্রেটবৃটেন এই বংসরই আটোয়া-চুক্তির হারা বৃটিশ সাম্রাজ্যের অস্তর্ভুক্ত দেশগুলিকে ব্যবসায় ক্ষেত্রে সহযোগিতার বন্ধনে আবদ্ধ করিতে প্রয়াস পান। অর্ক্জেনীনা, জার্মাণী, নরওয়ে, স্থইডেন প্রভৃতি দেশগুলির সহিতও তাহার বাণিজ্য সম্পর্কিত আলোচনা চলে এবং বৃটিশ উপনিবেশ গুলির মধ্যে ক্যানাড। তৎপরতার সহিত ফ্রান্সের সহিত বাণিজ্য সন্ধিতে আবদ্ধ হয়। ফ্রান্স ও ক্ষেকোল্লভাকিয়াও গ্রীসের সহিত বাণিজ্য সন্ধি

জগদ্যাপী এই অর্থনৈতিক জাগরণ প্রচেষ্টায় ভারতবর্ষ একেবারে নীরবে বসিয়া গহিয়াছে, একথা বলিলে ভূল বনা হইবে।

এই বংসর মার্চ্চমানে হোয়াইট পেপার প্রকাশিত হয়—তাহাতে রিজার্ড ব্যাঙ্ক ও ষ্ট্যাট্টারী রেলওয়ে অথরিটী সংগঠন এবং অর্থ নীতি সম্পর্কিত সেফ্ গার্ড প্রভৃতি প্রতাবের মধ্য দিয়া আগামী শাসন সংস্কারে অর্থনীতি সম্বনীয় কয়েকটা উল্লেখযোগ্য পরিবর্ত্তনে সরকারের সঙ্গল্পের কথা প্রকাশ পার। ইহার পরে লগুনে অরেণ্ট পার্লামেন্টরী কমিটার অধিবেশন আরম্ভ হয় এবং রিজার্ভ ব্যাক্ষ ও রেলওয়ে সম্পর্কিত ত্ইটা স্পেশাল কমিটা ভারতবর্ষে আগমন করে। শরংকালে শোষোক্ত স্পেশাল কমিটা ত্ইটির রিপোর্ট প্রকাশিত হয় ও ঐ রিপোর্টের অহ্ন-মোদনগুলি এদেশের ব্যবসায়ী মহলে বিশেষ বিক্ষোভের স্কৃষ্টি করে।

রিজার্ড-ব্যাক কমিটী-রিপোর্ট বিলের আকারে ব্যবস্থা-পরিষদে উপস্থাপিত হইলে বেক্ল স্থাশনাল চেম্বার অব্ কমার্প উহার কতকগুলি বিষয়ের সম্বন্ধে তীব্র প্রতিবাদ জ্ঞাপন করেন। হোয়াইট পেপারে রক্ষা-কবচ দারা ভারতের বুটীশ বণিকগণকে যে অতিরিক্ত স্থবিধা দানের প্রস্তাব করা হয়, চেম্বার তাহারও প্রতিবাদ করেন।

এই বংসরে ভারতের আর্থিক জগতে আরও কয়েকটা উল্লেখযোগ্য ঘটনা ঘটে। জ্ঞাপানী প্রতিযোগিতা এদেশের বস্ত্র ব্যবসায়ের ঘোরতর ক্ষতিসাধনে উদ্যত হইলে জ্ঞাপানী পীস্গুড্সের উপরে অতিরিক্ত হারে শুল্ক ধার্য্য হয়। এই শুল্ক ধার্য্য করণের ব্যাপারে এই সজ্ঞ কয়েকটা প্রতিনিধি পাঠাইয়া সরকারকে বিশেষ অফ্রোধ জ্ঞাপন করেন। সরকারও চেম্বারের সে অফ্রেরাধ রক্ষা করিয়া ব্যবসায়িগণের ক্বতজ্ঞতাভাজন হ'ন।

জাপান ও প্রতিনিধি দল পাঠাইয়া ভারতের সঙ্গে নৃতন বাণিজ্য সন্ধি স্থাপনে অগ্রসর হ'ন। ইতিমধ্যে ল্যাকশোয়ারের প্রতিনিধি দল ভারতে আসিয়া ইণ্ডো-জাপানীজ্বাণিজ্য-সন্ধি ব্যাপারে ল্যাকশায়ারের স্বার্থ-সম্পর্কিত বিষয়গুলির সম্বন্ধ আলোচনা ও প্রস্তাব উপস্থিত করেন। স্যার উইলিয়ম ক্লেয়ার লী পরিচালিত এই কমিশন লী কমিশন নামে পরিচিত। বাংলার ব্যবসায়ী দিগের সহিত আলোচনা না করিয়াই বোছাই মিল ওনাদ এলোদিয়েশন লী কমিশনের সহিত একটা রফা করিয়া ফেলেন এবং ইহা লইয়া ব্যবসায়ী মহলে দারুণ বিক্রোভ দেখা দেয়।

বন্ধশিল ব্যতীত চাও কোলিয়ারী শিল্পেও বিদেশী প্রতিযোগিতার দক্ষণ বিক্ষোভ উপস্থিত হয়; ফলে ১৯৩০ সালে ব্যবস্থা-পরিষদে ইণ্ডিয়ান্ টী কন্টোল য্যাকট্ নামক আইন বিধিবদ্ধ হয়।

কয়লা-ব্যবসায়ের জন্মও সংরক্ষণ মূলক এক আইন প্রণয়নের চেষ্টা চলিতেছে। অনেক আলোচনা চলিলেও এই চেষ্টা আলোচ্য বৎসরের মধ্যে সাফল্যমণ্ডিত কর। সম্ভবপর হয় নাই।

চারিদিক্-ব্যাপী মন্দার মধ্যেও এ বংশরে একটা আশার বাণী আছে। সেটা হইতেছে এই যে, ভারতের নানাস্থানে কতকগুলি চিনির কল প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। যুক্তপ্রদেশ ও বিহার তো বটেই—বাংলায়ও কয়েকটা ন্তন চিনির কল বসিয়াছে। আবশুক অতিরিক্ত চিনি উৎপন্ন হইতেছে বসিয়া একটা রব উঠিয়াছিল, কিন্তু দেশের মধ্যেই আরও চিনির চাহিদা আছে বলিয়া চিনি উৎপাদন নিয়মিত করিবার ব্যবস্থা শেষ পর্যান্ত পরিত্যক্ত হইয়াছে।

শিরের স্থায় ভারতের বাহিরে ভারতীয়
পণ্যের বাজারেও যে মন্দা পড়িয়াছিল, আলোচ্য
বংসরে তাহাতে কিছু উন্নতির লক্ষণ দেখা
গিয়াছে। সরকারী ইন্ডাহারে ইহা অটোয়া
চুক্তির ফল বলিয়া ঘোষিত হইলেও কার্যাঙ্কঃ

ছনিয়ার সাধারণ ব্যবসায়োয়তির সচ্চে সচ্চেই ঘটিয়াছে বলিয়া মনে হয়।

চায়ের উৎপাদন সংযমিত করার ব্যবস্থার ফলে চায়ের বাজার মোটাম্টিভাবে কাটিয়া গিয়াছে; কিন্তু অক্সান্ত প্রধান পণ্যগুলির—যথা পাট, চাউল ও কয়লার বাজারে দারুণ প্রতিদ্বিতা গিয়াছে। চাষীদের আর্থিক দ্রবস্থার দরুণ লোন কোম্পানীগুলিরও ত্রবস্থার একশেষ গিয়াছে। ইন্সিওরেন্স্ কোম্পানীগুলিই কেবল বিভিন্ন ব্যবসামীদের মধ্যে যা একটু বচ্ছলভার মুখ দেখিয়াছে।

সাবান, হোসিয়ারী, এনামেল, কাচের, মাটীর ও পোর্দিলিনের জিনিষ প্রভৃতি বাংলার নবোখিত 'শিল্প। জাপানী প্রতিযোগিতার **সহিত এই সকল শিল্পকে পদে পদে সংগ্রাম** করিতে হইতেছে। বংসর শেষে নৃতন টেরিফ্ বিলের সাহাব্যে বিদেশাগত পণ্যের উপর নৃতন নৃতন ট্যাক্স বসাইয়া তবে এই সকল শিল্প কথঞিৎ পরিমাণে আত্মরকায় সমর্থ হইয়াছে। রেলের মাওল অত্যধিক হারে কমিয়া যাওয়ায় যুক্ত व्यापन रहेरा व्याप्त পরিরাণে সরিষার তেল, আমদানী হইতে থাকে এবং বাংলার তৈল ব্যবসায় ভাহার ফলে বিপন্ন হইয়া পড়ে। এই অসম অবস্থার উদ্ভব দেখিয়া চেম্বার ইহার প্রতী-কারার্থ অগ্রদর হ'ন; রেলওয়ে বোর্ডের সহিত চেম্বারের লেখালিখির ফলে বৎসরের শেষ পর্যান্ত প্রতীকার সম্ভবপর হয়।

বাংলার অর্থ সঙ্কট নিব।রণে বলের গবর্ণর
তার জন্এগুলেন যে উৎকণ্ঠা দেখাইগাছেন, তাহা
বারা অর্থ সমতার সমাধান পথ আবিষ্কৃত হইলেও
হুইতে প্লারে। গ্রন্থ বাহাত্র দেউ্এগুক্জ
ডিনারে বক্তৃতা প্রসঙ্কে বাংলার আথিক পুনর্গঠন

জন্ত ব্যাপক কর্ম পদ্ধতি গ্রহণের আবশ্রক্তার কথা উল্লেখ করেন। ঐ বৎসরের প্রারম্ভেই এই সক্তা ও অপর কোন কোন বণিক-সক্তা আর্থিক পুনর্গঠনের আবশ্রকতার দাবী সরকার সমীপে উপস্থিত করিয়াছিলেন। এই সক্তা এ বিষয়ে বিস্তৃতভাবে আলোচনা করিয়া কর্ম্মপদ্ধতির কতক খস্ডাও তৈয়েরী করিয়াছিলেন; কমিটী সে গুলি মেমোরেগুামের আকারে সরকারের নিকটে দাখিল করেন। সরকারের বিভিন্ন বিভাগ হইতে এই মেমোরেগুামের সমর্থন স্থাক বছ রিকুইজিশন আসিয়াছিল।

চেম্বরের এই সকল কাজের ফলে কেবল বাংলার গবর্ণরের বক্তৃতাতেই বঙ্গের জার্থিক পুনর্গঠনের কথা বলা হয় নাই, বংসরের শেষ পর্যান্ত সরকার এতং সংক্রান্ত একটা অমু সন্ধান বোড গঠন করিয়াছেন এবং এই সজ্যের একজন প্রতিনিধিকে সেই বোডেরি একটা সদস্য পদ গ্রহণ জন্ম আহ্বান করিয়াছেন।

এই দিক্ দিয়। ১৯৩৩ সালকে বা লার অর্থ নৈত্বিক ইতিহাসে নবযুগের প্রবর্ত্তক বৎসর বলিয়া আখ্যাত করা চলে।

#### শাসন সংস্কার সম্বব্ধে অভিমত

আগানী শাসন-সংস্কারে যাহাতে বাংলার বিণিককুলের স্বার্থ অট্ট থাকে, তজ্জ্যু এই সঙ্গ্র পূর্বে বংশরে প্রভিন্দিয়াল্ ফ্রাঞাইজ্ কমিটীয় নিকটে এক মেমোরেণ্ডাম দাখিল করেন। সাম্প্র দায়িক বাঁটোয়ারার স্থযোগে ইউরোপীয় বণিক গণকে প্রতিনিধিছের যে অন্তচিত ও অভ্যধিক্ স্থযোগ দেওয়ার ব্যবস্থা হইয়াছে, উজ্পমেমারেণ্ডামে সঙ্গ ভাহার প্রতিবাদ করেন এবং বাংলার প্রাচীনভম বণিক সংহতি হিসাবে এই সঙ্গুই বণিক-বাংলার প্রতিনিধিত্ব করিবার দাবী

করেন। ১৯৩৩ সালের জাছ্যারী মাসে এই সভ্জের সভাপতি প্রীযুত নলিনী রঞ্জন সরকার ও সহ সভাপতি শুর হরিশহর পাল কমিটীর নিকটে সাক্ষ্য প্রদান প্রসক্ষেত্র এই কথাই বলেন।

১৯৩০ সালের নবেম্বর মাসেও সজ্বের কমিটী রিফর্ম কমিটীর নিকটে এক মেমোরেগুাম্ দাখিল করিয়া বাংলার নিম্ন-পরিষদে বণিক কুলের একমাত্র প্রতিনিধিত্বের দাবী করেন।

#### নূতন আইন সমূহ

বন্ধীয় মহাজন আইন (Bengal Money Lender Bill), ভূমি দখল সংশোধন আইন (Land Acquisition Amendment Bill) ভারতীয় খদর আইন, আয়করের হিতীয় সংশোধ আইন প্রভৃতি কতকগুলি আইন বিল আকারে বন্ধীয় ব্যবস্থাপক সভায় আলোচনা কালে সরকার চেম্বারের মত চাহিয়া পাঠাইলে চেম্বার বিস্তৃত আলোচনার পর তৎসংক্রান্ত অভিমত সরকার সকাশে প্রেরণ করেন।

#### বন্দর ও সামুদ্রিক বিভাগ

ইণ্ডিয়ান চেম্বার অব কমার্সের সহিত সংযুক্তভাবে এই চেম্বারের কলিকাত৷ পোর্ট ট্রাষ্টের আর্থিক অবস্থা সমকে টাষ্টের চেয়ারম্যানের সহিত পত্র করেন। ট্রাষ্টের আর্থিক অবস্থা সম্বন্ধে সতর্ক করিয়া এই কমিটী যে সকল সূত্র লিখিয়াছিলেন ট্রাষ্ট সেই পত্রগুলির প্রতি তাচ্ছিল্য প্রদর্শন করায় নৃতন পত্রগুলি লিখিতে হইয়াছে। জিনিষের বন্দর-শুল্ক হ্রাস্বুদ্ধি সম্বন্ধে চেম্বার मेडिक उपानन दान, किः वर्क एक त्याद्वीन নামানো সম্বন্ধে ট্রাষ্ট চেম্বারের অভিমত চাহিয়া পাঠাইলে চেম্বার ট্রাষ্টকে তৎসম্বন্ধে মতামত জ্ঞাপন করেন। নৃতন হাওড়া পুলের উপর দিয়া ট্রামের যাতায়াত সম্বন্ধে অভিমত জ্ঞাপনার্থ অমুক্ত হইয়া চেম্বার তংবিষ:য় আপনাদের সম্মতি জ্ঞাপন করেন। নৃতন হাওড়ার পুলের যাহাতে দেশীয় ব্যবসায়ীদের মালম্পলা

# (तऋल गार्कगाने। इल

नारेक रेन्जि अदत्र कार निः

(স্থাপিত ১৯:০)

সমৃদ্ধিশালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অন্যতম । দেশবাসীর সহযোগীতা প্রার্থনীয়।

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বস্তু কন্মীর আবশ্যক। বিস্তারিত বিবরণের জন্ম লিখুন :—

> মুখাৰ্জী এণ্ড ফ্ৰেণ্ডস্ লিঃ ম্যানেদ্বিং এদেউস্। ১৪নং ট্ৰয়াণ্ড ক্লোড, কলিকাভা।

নিকট হইতে ক্রম করা হয়, চেম্বার ট্রাষ্টের নিকটে সে দাবীও উপস্থিত করেন।

#### রেল ওয়ে

রেলওয়ে কন্ফারেন্স এনোসিয়েসনের জেনা-বেল সেকেটারী খেলনা,রেশমের স্তা ও গুচ্ছ, মাখন প্রভৃতির শ্রেণীবিভাগ সম্বন্ধে অভিমত প্রকাশ করিবার জন্ম চেম্বারকে আহ্বান করেন। চেম্বারও এসম্বন্ধে অভিমত প্রকাশ করেন।

এই বংসর মে মাসে বিভিন্ন রেলওয়ের ও বিভিন্ন ব্যবসায়ী-সজ্যের প্রতিনিধিগণের একটা কন্ফারেন্ বদে। এই সজ্বের পক্ হইতে ইহার ভাইদ্ প্রেসিডেণ্ট কুমার স্থরেন্দ্রনাথ লাহা উক্ত मिनदन त्यागमान करतन। ব্যবসায়ী সঙ্ঘের সহিত রেল কোম্পানীগুলির ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক श्रांभन क्यारे हिन এই मित्रनात्र উদ্দেশ। এই কন্ফারেন্সকে স্থায়ী করিয়া গড়িয়া মাঝে মাঝে ইহার বৈঠক আহ্বানের সঙ্কল গ্রহণ করা হয় এবং আলোচ্য বংসর এই বৈঠকের ছুইটী অধি-বেশন হয়। ইতিঘান বেলওয়ে য়াাক্টেরও করেকটা ধারার সম্বন্ধে এই চেম্বার ভারত সরকারের বেলওয়ে বিভাগের সহিত পত্র-বিনিময় দারা বছ আলোচনা করেন। রেল কোম্পানী শুস্ক বংংলায় হে বাণিজ্ঞা বিপত্তি হাদ কথায় ঘটিয়াছিল তাহা এবং এই চেম্বারের তংশকোন্ত কার্য্যাবলীর কথা পূর্ব্বেই বর্ণিত হইয়াছে।

#### রিজার্ভ-ৰ্যাঙ্ক বিল

রিজার্ভ ব্যাক বিল সম্বন্ধে চেম্বারের প্রেসি-ডেণ্ট শ্রীযুত নলিনীরঞ্জন সরকার এক মূল্যবান্ বিষ্ঠি প্রকাশ করেন। চেম্বারের রিপোটে এই মূল্যবান বিষ্ঠিটী সংযুক্ত হইয়াছে।

় **ভ্ৰেড মাতর্কর স্বস্ত্র সংরক্ষণ** টেড মার্কের স্বৰ সংরক্ষণ সম্বন্ধেও চেমার সরকারের সহিত পত্ত-বিনিময় করেন। চেম্বার এ সম্বন্ধে স্থুপ্ত দাবী করেন।

#### সম্ভাসবাদ নিরোধ

এক অতিবিক্ত সভা আহ্বান করিয়া চেম্বার সম্রাসবাদের তীত্র প্রতিবাদ ও তাহার নিরোধে উৎসাহ প্রদর্শন করেন।

#### কলিকাত৷ কপোরেশনে প্রতিনিধিত্ব দাবী

মার্চ্চ মানে চেম্বার বাংল। সরকারের স্বায়ন্ত-শাসন বিভাগের নিকটে গত্র লিখিয়া কলিকাতা কর্পোরেশনে এই চেম্বারের জন্ত স্বভন্ত প্রতিনিধি পদ দাবী করেন। কলিকাতার নবগঠিত ট্রাফিক্ য্যাড্ভাইসরী কমিটাভেও চেম্বার প্রতিনিধিতের দাবী করেন।

#### ভারতীয় বণিক-সঙ্ঘ দন্মিলনের বার্ষিক অধিবেশন

এই চেম্বারের সভাপতি শ্রীযুত নলিনীরঞ্জন
সরকার ভারতীয় বণিক-সজ্ম সন্দিলনের (Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry) সভাপতি
নির্বাচিত হওয়ায় চেম্বার বিশেষ গৌরব বোদ
করেন। চেম্বারের পক্ষ হইতে ঐ সন্মিলনে
যোগদানের জন্ম শ্রীযুত সরকার, স্থার হরিশঙ্কর
পাল, মি: এস্ সি মজুমদার ও মি: পি সি
কুমারকে প্রতিনিধি নির্বাচিত করা হয়।

#### স্যার এন্ এন্ স্রকাবের সম্বর্জনা

বাংলার স্বার্থ-রক্ষার্থ অক্সান্ত সংগ্রাম ও ক্লেশ স্বীকার করিয়া স্থার এন্ এন্ সরকার তৃতীয় গোলটেবিল বৈঠক হইতে প্রত্যাগমন করায় চেম্বার তাঁহাকে প্রীতি-সন্মিলনে সম্বন্ধিত করেন।

#### বিবিধ

এই বংসরে চেম্বার শ্রীযুত রামানন্দ চট্টো-পাধ্যায়, শ্রীযুত যতীক্তনাথ বহু প্রমুখ ১২ জনকে অনারারী মেম্বার নির্কাচিত করেন।

চেম্বার গবর্ণমেণ্ট কমার্শিয়াল কলেজের ছুইটা ছাত্রের জন্ম এবং ক্যাল্কাটা টেক্নিক্যাল স্থলের একটা ছাত্রের জন্ম ৫০ টাকা করিয়া তিনটা রুস্তি দিয়াছেন। একটা বৃত্তির টাকা চেম্বারের প্রেদিডেণ্ট শ্রীযুত নলিনীরঞ্জন সরকার নিজে দিয়াছেন।



### বাংলাম্ম ভিনি উৎপাদন

🗬 মণী দ্রুনাথ মিত, এম্-এস্-সি

#### ওপন্ প্যান্ বনাম ডেকুরাম্ প্যান্ প্রধা

গভ কংসর ভারতীয় ব্যবস্থা পরিষদে চিনি-শিল-সংব্ৰুপ আইন পাৰ হওয়াতে এই শিলের উন্নতির পক্ষে বিশেষ সাহাষ্য হইরাছে। উহার পর হইতে সংযুক্ত প্রদেশের যে সমস্ত ছলে ইকু উৎপন্ন হয়, সেই স্থলে চিনির কল প্রতিষ্ঠার রব উঠিয়াছে। এই অর্থকরী-শিল্প-কার্য্যে অর্থ বিনিয়োগের জন্ম এই প্রাদেশের ধনপতিগণ বিশেষ উৎসাহ দেখাইতেছেন। অক্তান্ত কেত্রের ন্ত্ৰায় এই শিল্প সম্পাৰ্কও ৰাংলাদেশ বক্ষণ শুৰের এই স্থবৰ্ণ স্থােগ গ্ৰহণ করিতে এবং এই প্রায়ে-জনীয় খাল্য দ্ৰব্য সহক্ষে স্বাৰ্থণী হুইডে প্ৰাস্থ্ৰ আছে। যদি দেশের ধনী ব্যক্তিগণ এখনও দেশের শিল্পকার্য্যে কোন সাহায্য না করিয়া ব্যাদে অর্থ মজুদ রাখাবেই অধিকতর বুক্তিবুক্ত যনে করেন, ভাষা হইলে শীঘ্ৰই এমন দিন আসিবে, বখন চিনির জন্ম আকার পরিবর্তে

আমাদিগকে সংৰুক্ত প্ৰদেশের উপর নির্ভর করিতে হইবে। অথের বিষয়, বাদাল।দেশে সম্রতি আধুনিক পছতিতে সাদা চিনি প্রস্তুত করিবার জন্ম কারধানা স্থাগনের উদ্দেশ্তে ২।১টা খেল-কারবার রে জন্তীকৃত হইয়াছে। এই চেষ্টা পুৰ প্ৰশংসনীয় এবং এই তুৰ্ভাগা প্ৰদেশের অধিবাসিগণের সমর্থন যাগা। বাকালা মেশে প্রতি বৎসর বাহির হইতে ৬ কোটা টাকাব চিনি चामनानी इत। दित्यत अहे वर्ष वाहित इहेशा याहेबात नथ क्य कतिए इहेरन वाकानाम वह-সংখ্যক চিনির কল প্রতিষ্ঠিত করিতে হইবে। কিছ বাজালাজেশে চিনির কল প্রতিষ্ঠার পক্ষে यरबंडे खबिया थाकिरक्क याशरण देवकानिक ডিডি অবলম্বন করিয়া এই উন্দেশ্ত সাধনের চেটা হর, তব্দপ্ত বতর্কতা অবনখন করিতে হইবে। প্রথম অবস্থার বদি অবৈজ্ঞানিক ভিত্তির উপর ভাডাভাডি ৰৰ প্ৰতিষ্ঠা কৰিয়া একটি কৰও ফেল शर्फ, जाश स्टेल छेशाब यन बाबायक स्टेटर

ৰ্বাং ভবিষ্যতে দেশে চিনির কল প্রতিষ্ঠার চেষ্টার উহা বিশ্ব সৃষ্টি করিবে।

দেশের অনেক ধনী ব্যক্তি আমাকে চিঠি
লিবিয়া জিজ্ঞাসা করিয়াছেন যে, একটি কল
প্রতিষ্ঠিত করিতে কম পক্ষে কত মূলধনের দরকার। এই বিবয়ে সম্প্রতি সংবাদপত্তে কতকগুলি প্রবদ্ধে এরপ প্রচারিত হইয়াছে যে, সামাল্ল
ক্ষেক হাজার টাকা মূলধন লইরা চিনির কল
স্থাপন করিলে তাহা হইতে বেশ ভাল রকম
লাভ হয়। এই প্রান্ত ধারণার বশবর্তী হইয়া
বাশালার নানাস্থানে জনেকে ভোট ছোট চিনির

্ৰুল প্ৰভিষ্ঠায় অপ্ৰথম ইইয়াছে; উহার কল অভি নারাত্মক হইবে। চিনির কল প্রভিষ্ঠা করিছে অন্যন কড টাকা মূলবনের দরকার ভাহা বলার পূর্ব্বেই আমি সকলকে এই বলিয়া দাবধান করিয়া দিভে চাই যে, চিনির কলে লাভ করিছে হইলে বেশী পরিষাণ টাকা মূলধন লইয়া অব-ভীর্থ হইছে হইবে।

চিনি প্রস্তুত করিবার প্রধানত: চুইটী প্রথ। আছে। একটা হইডেছে থোকা কটাছে রস জাল দিবার প্রথা (Open Pan Boiling) এবং আর একটা হইডেছে বায়ুশুক্ত বন্ধ কটাহে

# Oriental Government Security Life Assurance Co. Ld.

১৮৭৮ থু: অন্বে প্রতিষ্ঠিত

হেড্ অফিস—বোধাই

#### ১৯৩৪ সালের সংক্ষিপ্ত বিষরণ

ন্তন কাজ ৭,৬২,৪২,৭৬১ টাকা বার্ষিক আয় ৩,১৪,•১,৬৭• " চল্তি মজুদ বীনার পরিমাণ ৫৪,২০,৬৮,৫১৮ " মোট দাবী শোধের পরিমাণ ১৬,২৯,৮৮,৮১৪ " ভহবিল বাড়িয়া দাঁড়াইয়াছে ১৫,৫৩,৮৮,৮৪৩ " উপরোক্ত সংখ্যাগুলি

## 'প্রবিশ্বব্দাবল'র

স্থারিত্ব ও জনপ্রিয়তার অকাট্য প্রমাণ দিতেছে।

এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশীল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীমা করার জন্য সম্বর হউন। বিশেষ বিবরণের জন্য নিম ঠিকানায় পত্র লিখুন:—

# THE BRANCH SECRETARY, ORIENTAL BUILDINGS

2, Clive Row, Calcutta,

রস জাল দিবার প্রথা (Vacuum Pan Boiling)। চিনির কলে নিয়োজিত মূলধনের এবং উক্ত কল হইতে লাভের পরিমাণের তারতম্য উক্ত ত্ইটীর একটী প্রথা অবলম্বনের উপর নির্ভর করে।

সংক্ষেপে খোলা কটাহে রস জাল দিবার প্রথা এইক্সপ—আথ হইতে পেষণ যন্তে রস বাহির করিয়া উর্দ্ধদেশে অবস্থিত একটা কাষ্ঠ নির্মিত আধারে উহা পাম্প করিয়া লইয়া যাওয়া হয়। সেথানে উহার সহিত সালফার ভায়ো-ক্সাইড নামক রাসায়নিক ত্রব্য মিশান হয়। এই মিশ্রিত রসের সঙ্গে চুণ মিশাইয়া উহাকে আবার বিশুদ্ধ করা হয় এবং তৎপর এই রসকে ক্লেরি-নামক আধারে বাষ্পপুরিত নলের (Steam Coils) সাহায্যে উত্তপ্ত করা হয়। অতঃপর এই বিশুদ্ধ রসকে খোলা কটাহে জ্ঞাল দিয়া ঘনীভূত করা হয়। উহার পরে ক্রিষ্টে-লাইজার নামক যন্তে উহার দানা বাঁধান হয় এবং পরে সেন্ট্রিফিউগ্যাল-মত্ত্র দানা হইতে মাতগুড় পৃথক করা হয়। এই পদ্ধতিতে প্রস্তুত চিনি কেন লাভজনক হইতে পারে না তাহার কারণ দিতেছি:--

(১) এই পদ্ধতিতে সব চেয়ে বড় অন্থবিধা এই যে, উহা দারা রস হইতে কম পরিমাণ চিনি উৎপদ্ধ হয়। লোহার কটাহে জাল দিবার সময় রসকে ১০০ ডিগ্রীর উপর তাপ দিতে হয়। উহাতে চিনির দানা খুব বেশী পরিমাণ নষ্ট হইয়া মাতগুড়ের পরিমাণ বেশী হইয়া পড়ে। পক্ষান্তরে, অন্ত পদ্ধতিতে বায়ুশ্র আবদ্ধ পাত্রে জাল দেওয়ার জন্ত খুব কম উত্তাপেই রস হইতে জলীয় অংশ বাহির হইয়া যায় এবং উহাতে দানালার চিনি খুব বেশী পরিমাণ পাভয়া যায়।

খোলা কটাৰে রস জাল দিয়া চিনি প্রস্তুত প্রণালীর সকল দিক বিবেচনা করিয়া বিগত ১৯২০ সনে ইণ্ডিয়ান স্থগার কমিটী তাঁহাদের রিপোর্টে এই সিদ্ধান্তে উপনীত ইইয়াছিলেন যে. ১২২০ ভাগ শর্করাসম্পন্ন আথের রস খুব ভাল যন্ত্ৰপাতির সাহায্যে খোল৷ কটাহে জাল দিলে ৫-৯ অথবা ৬ভাগ মাত্র চিনি পাওয়া যায়। ভূপালে যে প্রকার খোলা কটাহে চিনি প্রস্তুত হয় তৎসম্বন্ধে সম্প্রতি ভারত সরকারের চিনি-বিশেষজ্ঞ মি: পার সি শ্রীবাস্তব নিম্নলিখিত মন্তব্য করিয়াছেন—'খোলা কটাহে রস জাল দিলে শর্করা এত বেশী নষ্ট হইয়া যায় যে, উৎপন্ন চিনির পরিমাণ খুব বেশী কম হইয়াথাকে। আর সি শ্রীবান্তব প্রণীত "দি ওপেন্ প্যান্ সিষ্টেম্ অব হোয়াইট স্থগার ম্যাস্থফেকচার" নামক পুস্তকের ১৩পৃঃ )। এই ভাবে কম চিনি উৎপন্ন হওয়ার ফলে চিনি উৎপাদনের বার এত বেশী হয় যে, এই চিনির পক্ষে আধুনিক কারখানায় প্রস্তুত চিনির সঙ্গে প্রতিযোগিতা করা এক প্রকার অ**সম্ভব** হইয়া পড়ে। এই বিষয়ে স্থগার কমিটীও তাঁচাদের রিপোর্টে লিখিত মন্তব্য প্রকাশ করিয়াছেন--"যতদিন পর্যান্ত বায়ুর চাপে রস ঘন করিবার চেষ্টা হইবে ততদিন এইভাবে চিনি নষ্ট হইবে এবং এই অবস্থায় চিনি প্রস্তুতের অত্যধিক ব্যয় হ্রাস করিবার আশা খুব ক্ম।"

যদি থোলা কটাহে চিনি প্রস্তুতের পদ্ধতি অবলম্বিত হয় তাহা হইলে নিশ্চিডরপে কি প্রকার শোচনীয় ফল দাঁড়াইবে তৎসম্বন্ধে আমি এখন একটি প্রকৃষ্ট দৃষ্টাস্ত দিতেছি। বিগত ১৯১৪—১৫ সালে সংযুক্ত প্রদেশের গ্রন্মেন্ট দানাদার চিনি ও গুড় প্রস্তুতের জন্ত নবাবগঞ্জ-

ষ্ঠিত গবর্ণমেণ্টের ক্বৰি কেন্দ্রের নিকটে একটি ছোট চিনির কারখানা খোলেন। এই কারখানার যন্ত্রপাতি খুব উৎক্বপ্ত ধরণের ছিল এবং খোলা কটাহে রস জ্বাল দেওয়া ছাড়া আধুনিক চিনির কলের সঙ্গে উহার আর কোন পার্থক্য ছিল না। এই কারখানার উচ্চ শ্রেণীর যন্ত্রপাতি সহক্ষে স্থগার কমিটি নিম্নলিখিত মস্তব্য করেন—যন্ত্রপাতি ও উহার ডিজাইন্—এই উভয়কেই আমাদের যন্ত্র বিশেষজ্ঞগণ খুব চমৎকার ও সর্ব্বোৎকৃত্ত বলিয়া অভিমত প্রকাশ করিয়াছিলেন।" কিন্তু এই সব সত্ত্বেও

নবাবগঞ্জের কারধানা সম্পূর্বন্ধপে বার্থ হইয়াছে।
স্থাতরাং যাহারা চিনি-শিল্প সম্বন্ধ উৎসাহী,
তাঁহাদিগকে আমি নিম্নলিখিত কয়েকটি কথা
বিশেষভাবে সম্বাবন করিয়া দেখিতে অম্বরোধ
করিতেছি। "থোলা কটাহে রস জাল দিয়া চিনি
প্রস্তুত করিলে বেশা খরচ পড়ে, চিনির দানা
অত্যধিক পরিমাণে নষ্ট হয় এবং মাত গুড়ের
পরিমাণ অনেক বেশী হয়। এই কারণে ছোট
কারধানার খোলা কটাহে চিনি প্রস্তুতের চেষ্টা
সমর্থন যোগ্য নহে। সংযুক্ত প্রদেশের নবাবগঞ্জে
গবর্ণমেন্ট কর্ত্বক প্রতিষ্ঠিত কারখান। হইতে যে

# বাসক সুধা

## হাঁপানি, সদি কাশি ইত্যাদি বক্ষরোগে অব্যর্থ।

সর্দ্দিকাশি হইতে ক্ষয়রোগ পর্য্যস্ত আসিতে পারে; অতএব উহাকে উপেক্ষা করিলে পরিণামে জীবন সংশয় হইতে পারে।

# 'বাদক সুধা' একাধারে ক্ষয় প্রতিষেধক ও কফ রোগের মহৌষধ।

তুলসী, কন্টিকারী, বাসক, পিপুলাদি আয়ুর্ব্বেদোক্ত ভেষজ ও অধুনা ফুসফুসের যাবতীয় পীড়ায় ব্যবহৃত পাশ্চাত্য বিজ্ঞান সম্মত ক্যাল্সিয়াম নামক প্রসিদ্ধ ঔষধের যোগে বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে প্রস্তুত। কলিকাতার বিখ্যাত ডাক্তারগণের দ্বারা উচ্চ প্রশংসিত এই 'বাসক সুখা' কলিকাতা ফার্ম্মাসিউটিক্যাল্ ওয়ার্কসের অত্যাশ্চর্য্য আধুনিকতম আবিদ্ধার।

সুমিষ্ট বলিয়া ইহা ছেলেদের নিকট অমৃত ভুলা। মূল্য প্রতি শিশি ১ ডাকমাশুল পৃথক। পাইকারী কমিশন পৃথক। ডিজুবিউটর্স্—**্দে সর্কার এও কোং,** 

> তনং বনফিন্ড্স্ লেন, কলিকাতা। সমস্ত প্রধান ঔষ্ধালমে পাওয়া যায়।

ফল পাওয়া গিয়াছে ভাহা হইডেই এই দিছাস্ত সমর্থিত হয়। এই কারধানার যন্ত্রপাতি অতি উৎক্লই হইলেও ব্যবসার দিক হইডে উহা বার্থ হইয়াছে (ভারতীয় স্থগার কমিটির রিপোর্ট ২৭৮ পৃঃ।)

এই কমিটীর সদস্যগণ সর্ব্বদম্বতিক্রমে এই মত দিয়াছেন যে, উৎপন্ন চিনির পরিমাণ ক্ম ২ ওয়ার জন্মই উক্ত কার্থানা বার্থ ইইয়াছে।

- (২) খোলা কটাহে রস জাল দিবাব পদ্ধতিতে রস পরিষ্ণার করার জন্ম যে আনাড়ী পদ্ধতি
  অবলম্বিত হয়, ডজ্জন্ম সাল শার ডায়ে ক্সাইড
  মিশ্রিত চুণ শোইবার পদ্ধতি নিয়ন্ত্রণ করিবার
  কোন দক্ষ ব্যবস্থা না ধাকাতে রস হইতে ময়লা
  বাহির হওয়ার পক্ষে স্থবিধা হয় না। চিনি
  প্রস্তুতের পক্ষে এই প্রক্রিয়া বিশেষ জ্বন্ধরী। এই
  কারণে চিনির দান। ভালরূপে জ্বমিতে প বে না
  উহার মিষ্টত্ব কম হয় এবং স্বাদ একটু লবণাক্ত
  হইয়া থাকে। ফলে এই চিনি আধুনিক কারথানায় প্রস্তুত চিনি হইতে অনেক অপকৃষ্ট
  হওয়ায় জন্ম বাজারে তেমন ভাণভাবে বিক্রয়
  হয় না।
- (৩) উপরোক্ত কাবনে চিনির বর্ণ মনেকটা লালচে থাকে এবং উহাব মধ্যে হুড়ের গদ্ধ পাওয়া যায। এই সব কারণেও চিনি অপকৃষ্ট ১ইয়া থাকে। অবস্থা সালফার ডায়োক্সাইড মিশাইলে উহাতে চিনি প্রস্তুতের ব্যর বেশী পডে।
- (৪) ভেকুয়াম প্রথা অপেক্ষা ওপেন প্যান প্রথায় ফালানী কাঠ বা কয়লাব বায় বেশী, পড়ে কেননা রসকে ঘন কবিতে হইলে শেষোক্ত প্রথায় ১০০ ডিগ্রী প্রয়স্ত তাপ দিতে হয়। পক্ষাস্তরে ভেকুয়াম প্রথায় অভি অল্প তাপে রস ফুটিতে আবস্ত করে। উহার ফলে জালানী কাঠের বায় অনেক কম পড়ে।
- (৫) সাধারণতঃ ওপেন্প্যান্ প্রথায় বেন্ট দারা চালিত ৩ রোলারের কল দারা আথ হইতে রস নিদ্যায়িত হইয়া থাকে। উহার ফলে আখের সমস্ত রস বাহির হয় না এবং অনেক চিনি

ছিৰভার মধ্যে থাকিয়া যায়। এই ধরণের অপবায়ে ব্যবসায় লাভজনক হইতে পারে না।

বর্ত্তমানে উহা স্কুম্পট্ট ভাবে ব্ঝা গিয়'ঙে বে, কি বৈজ্ঞানিক, কি ব্যবসায় কোন দিক হইতেই পপেন প্যান-প্রধায় চিনি উৎপাদন লাভজনক হইতে পারে না।

চিনির কল প্রতিষ্ঠা করিতে কম পক্ষে কি পরিমান মূলধনের দরকার ভবিষয়ে এখন আলোচনা কবিতে চাই। আমার মত এই যে, প্রথমত: উহ। কার্থানার আৰু ভাতিবর ক্ষমভার উপর নির্ভর করে, আর ছিতীয়ক্ত: সরবরাহের পরিমাণের উপরও উহ। করিতেছে। এই সম্পর্কে হাউয়াই-দ্বীপ আমেরিকার বহু বিটু ও আথের চিনির কলে ১১ বংসরের অভিজ্ঞতাপ্রাপ্ত এবং বিশিষ্ট চিনি-বিশেষজ্ঞ মিঃ সারন্ধর দাস বি এ ( আমেবিকা विश्वविमानियत ) চিত্তাকর্যক বে দিয়াছিলেন তংগ্ৰতি আমি সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি। বিগত ১৯১২ সালে ১৮ই এপ্রিল তারিখে বেঙ্গল আশকাল চেম্বাব অব কমাসের আমন্ত্রণে তিনি বকুতা দেন। চিনি-শিল্প সম্বন্ধে এই বক্তভায় অনেক নৃতন কথা আছে। এই বক্তায় তিনি বলেন যে, প্রতাহ ৫০ টিন করিয়া আধ পিসিতে পাবে এক্সপ প্রতিষ্ঠিত করিতে গেলে ৭৫ হামার টকো মূলধন লাগে। তিনি অনেক হিসাব পত্র ঘাটিয়া স্থির করেন যে, সমস্ত ব্যয় ধরিয়াও এরূপ কল হইতে নিয়ে।জিত মূলধনের উপর শতকর। ১ টাকা লাভ পাওয়া যাইতে পারে।

আমাব নিজের মত এই বে, ভেকুষাম প্রথায় চিনি প্রস্তুত প্রণালী অবলম্বন করিলে ইহার কম মূলধনে সাদা চিনির কল প্রতিষ্ঠা করা সম্ভবপর নহে।

এই কারণে লাভন্তনক চিনি-শিল্পে অর্থ বিনিয়োগ করিতে ইচ্ছুক ধনী ব্যক্তিদের নিকট আমার নিবেদন এই—ভাঁহারা বেন টাকা নিয়োগ করিবার পূর্বে একথা বিবেচনা করিয়া লেখেন ধে, কারখানা ঠিকমত এবং বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত হইবে কিনা।



# ওরিব্রেণ্ট্যালের ১৯৩৪ সালের বাৰ্ষিক বিপোৰ্ভ

আমরা ওরিয়েণ্ট্যালের ১৯৩৪ সালের কার্য্যের অ্যান্তইটি এক খানি বার্ষিক রিপোর্ট প্রাপ্ত হইয়।ছি। তাহা হইতে জ্ঞাতব্য তথ্য সংগ্রহ করিয়া নিমে श्राप्त इहेन।

#### নৃতন প্ৰস্তাৰ

षात्नां वरमत्त्र ३०,६७,१७,१७५ है।कांत्र ৬ ,২১৮ খানি নৃতন প্রস্তাব গৃহীত হয়। তর্মধ্য ৭ কোটা ৬২ লক টাকা মূল্যের ৪২,৩৭৮ থানি পলিসি কন্টাক্টে পরিণত হয়। গত বংসর ष्या का विश्व कि वि विश्व कि व কাৰ বেশী হইয়াছে।

#### চলভি ৰীমা

মোট চল্ভি বীমার পরিমাণ: ৫৪,২৬,৬৮, ¢>৮८ টাকা। পলিসির সংখ্যা २,€३,७৮०। थे होकात मध्य १२,०४,७२० होकाद श्रवीमा ,করা আছে।

वाविक 89,43७-- होका ৮ शाहे मृत्नात्र ৮4 থানি আছুইটী আছে। তাহার মধ্যে ১,৮৫৪ টাকার পূর্ণ বীমা করা আছে।

#### আলোচ্য ৰৎসৱে

৩,৩২৫ টাকা ২ আনা মৃল্যের ৪ থানি এ্যান্থইটীর মেয়াদ শেষ হয়।

#### দাবী

বোনাস গ্রহ আলোচ্য বৎসর দাবীর পরিমাণ क्षाफ्राहेबारक ५,०२,४२,२६४ টाका २ जाना ৪ পাই।

#### ভন্মধ্যে :--

মৃত্যুজনিত দাবী--

৪৮ ৩১,১১৩ টাকা ১৫ আনা ৭ পাই।

#### (২) মেয়াদ পূর্ব ছওয়ার দক্রণ দাবীর পরিমাণ

৫২,৬৭,৮২৭ টাকা ১৫ আনা ৭ পাই।

প্রাপ্ত অপবা প্রাণ্য পূর্ণ বীমার পরিমাণ—
১,৪২,৫০০ টাকা

মোট ৯৯,৮১,৪৪১ টাকা ১৫ আনা ২ পাই।

ইহার মধ্য হইতে ইতিমধ্যে যে পরিমাণ দাবীর টাকা স্বীকার করা হইয়াছে এবং নিবার জন্ত নোটীশ দেওয়া হইয়াছে তাহার পরিমাণ— ২,৬৮,৫১২ টাকা ৩ আনা ২ পাই।

মোট দাবীর পরিমাণ--

১,০২,৪০,৯৫৪ টাকা ২ আনা ৪ পাই। আয় ব্যৱের পরিমাণ

আলোচ্য বর্ষে মোট আয়ের পরিমাণ দাঁড়া-ইয়াছিল, ৩,১৪,০১,৯৭০ টাকা ৪ আনা ১ পাই। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবদ পাওয়া গিয়াছিল ২,৩৯, ৪৮,১৭২ টাকা ১৫ আনা ১০ পাই।

গত বৎসর হইতে আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়ামের আয় বাড়িয়াছে ২,০৮,৭৩,৪১৬ টাকা ৫ আনা ৭ পাই।

আলোচ্য বংসরে খরচের পরিমাণ দাঁড়া-ইয়াছে ১,৯•,১৭,৬৬০ টাকা ৬ আনা ২ পাই। মোট উদ্ভের পরিমাণ ১,২৩,৮৪,৩•৬ টাকা ১৩ আনা ১১ পাই।

#### লগ্রীর বিবরণ

আলোচ্য বংসরে ওরিয়েন্টালের লগ্নীর

বিবরণে দেখা যায় যে, গবর্ণমেন্ট সিকিউরিচী,
মিউনিসিগ্যাল ডিবেঞ্চার ও অক্তান্ত হাপ লগ্নীতে
ওরিয়েন্ট্যালের ১৭,২১,৭১৪৭০ টাকা ১০ আনা
৪ পাই খাটিতেছে। বাড়ী ও ভূমি সম্পত্তিতে
খাটিতেছে ৪৭,৮৬,৭৭৭ টাকা ৬ আনা ৯ পাই।
কোম্পানীর পলিসি বন্ধকের উপর খাটিতেছে,
——১,৭২,৭০,৯৬০ টাকা ৮ আনা ৯ পাই।

প্রিমিয়াম ইত্যাদি বাবাদ শুগ্রিম ৬৫,২০২ টাকা ২ আনা ৩ পাই।

#### মোট লগ্নীর পরিমাণ

১৯,৪২,৯৪,৪১৩ টাকা ১৫ আনা ১ পাই। **খরচের হার** 

প্রিমিয়াম আয়ের তুলনায় ওরিয়েট্যালের থরচের হার আলোচ্য বর্থে দাঁড়াইয়াছে ২৩ পারসেট্। গত বৎসর থরচের হার ছিল ২১৬ পারসেট। এ বৎসর নানাকারণে ব্যয় অধিক হইয়াছে। তয়েধ্যে, প্রচুর ন্তন কাজ সংগ্রহ বাবদ থরচ, তৈরাধিক ভ্যাল্য়েশন বাবদ থরচ, ও কোম্পানীর হীরক জ্বিল উৎসব বাবদ ব্যয় উল্লেথযোগ্য। ইহার মধ্যে হীরক জ্বিলী ও ভ্যাল্য়েশন বাবদ থরচ সাময়িক পরচ মাত্র; ইহা কোম্পানীর স্থায়ী থরচ নহে।

#### স্তুদের আর

আলোচ্য বংসরে কোম্পানী গড়পড়তায় ৫% পারসেন্ট হৃদ অর্জ্ঞন করিয়াছেন।

কোম্পানীর ফাণ্ডের অধিকাংশ ইক এক্সচেঞ্চ সিকিউরিটিতে লগ্নী থাকায় ও সেই সব সিকিউরিটীর বাজার দর অসম্ভব রকম চড়িয়া বাওয়ায় আলোচ্য বংসরে কোম্পানীর এই সামান্ত হারে হল বাবদ আয় কম হওয়া নিতাম্ভ অসম্ভোষজনক নয়।

#### **ब्रिट्ड**

আলোচ্য বংসরে ভিরেক্টরগণ শেষার পিছু ইনকম ট্যাক্স বাদ ১২৫ টাকা ভিভিডেগু ঘোষণা করিয়াছেন। কোম্পানীর কর্মচারীদের এক মাসের মাহিনা বোনাস স্বরূপ ঘোষণা করা হইয়াছে। ১৩৯৫ সালের ১লামে কোম্পানীর সাধারণ বার্ষিক সভার অধিবেশনে সভাপতি যাহা বলিয়াছিলেন, তাহার মধ্য হইতে জ্ঞাতব্য বিষয়গুলি আমরা নিয়ে প্রকাশ করিলাম।

#### সভাপতির বক্তব্য

আলোচ্য বংসবে, ৭ কোটী ৬২ লাখ টাকা মূল্যের ৪২,৩৭৮ থানি পলিদি বিক্রীত হইয়াছে। গত বংসর অপেক্ষা আলোচ্য বংসরে ৪,১৮৭ খানা পলিসির বাবদ ৫৮ লাখ টাকার উপর বেশী কাজ হইয়াছে।

এ বংসর ওরিয়েন্টালের পলিসি পিছু গড়পড়তা বীমার হার কমিয়াছে। ১৯২৮ সালে পলিসি পিছু গড়পড়তা বীমা ছিল ২,১৪৮ টাকার। গত বংসর উহার পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১,৭৯৯ ট.কা।

আলোচ্য বংসরে স্থদ বাবদ আয় ইইয়াছে ৭১২ লক্ষ টাকা। পূর্ব বংসর অপেকা এ বংসর স্থদ বাবদ ৫২ লক্ষ টাকা আয় বেশী ইইয়াছে। আলোচ্য বংসরে মৃত্যুজনিত দানীর পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ৪৯২ লক্ষ টাকা। পূর্ব বংসর ইইতে উচা ৫১ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি প্রাপ্ত ইইয়াছে।

ইনকাম ট্যাক্স বাবদ আলোচ্য ত্রৈবার্ষিক সময়ের মধ্যে ৫০ লক্ষ্টাকা দিতে হইবে! ভাহার মধ্যে গত বংসর প্রায় ১৭% লক্ষ্টাকা ইনকাম ট্যাক্স বাবদ দিতে হইয়াছিল।

শারা বংসর কার্য্যের পর ১১ কোটী টাকার

ফাও বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইয়া কোম্পানীর মোট ডাঙের পরিমাণ দাড়াইয়াছে,—১৫২ কোটা টাকা।

সভাপতি মহাশয় অভঃপর বলেন, অধুনা ভারতে বীমা আইন সংস্কারের চেষ্টা হইতেছে। ভারতের বীমা সংশ্লিষ্ট বাজি মাত্রেই এইজন্ত উদগ্রীব হইয়া আছেন। কিভাবে এই সংস্থার কার্য্য স্থচারুরপে সম্পন্ন কর। যাইতে পারে সে সম্বন্ধে সভাপতি মহাশয় বলেন, উ।হার একটি এনকমারী কমিটা গঠিত করা প্রয়োজন। সকল বীমা সংশ্লিষ্ঠ ব্যক্তিই এই বীমা আইন সংস্থার বিশবে নিজেদের মতামত এই কমিটির নিকট পেশ করিবেন এবং এনকয়ারী কমিটি সমস্ত ব্যক্তির মতামত সংগ্রহ করিয়া বিশেষ-ভাবে তাহা প্র্যালোচনা ক্রিবেন। তাহার প্র অভিনিবেশ পর্যালোচনার সহকারে তাঁহারা একটা করিবেন; এইরপ খসড়। গদড়াই বীমা আইনের ভবিষ্যৎ সংস্কৃতির প্রধান বনিয়াদ বলিয়া ধরিয়া লওয়াই বাছনীয়। এই পম্বা অবলম্বন করিলে ভারতের বিভিন্ন বাজিগণের মতামত এবং চিস্তাধারা একতা সংগৃহীত হইতে পারে। এইরূপ স্থচিস্তিত ও বিচক্ষণ পর্ব্যালোচনাই বীমা আইন সংস্থারের প্রথম বনিয়াদ বলিয়া গ্রহণ করা উচিত।

আমাদের বিবেচনায় সভাপতি মহাশয়ের ইঞ্চিত অযৌক্তিক নয়; যাহারা বীমা কোম্পানীর কার্য্যকলাপের সহিত প্রতিদিন অতি ঘনিইভাবে যুক্ত আছেন এবং ভজ্জাও কোথায় কোথায় ইহার গলদ আছে সে সম্বন্ধে যেমন ওয়াকিব্হাল্ আছেন, তেমনি কি ভাবে বীমা-মাইনের সংস্কার করিলে বীমা সংস্ট সকলেই উপক্তত হইতে পারেন, সে বিষয়েও ইহারা বাজ্জিগত অভিক্তত। হইতে অনেক কিছু বলিতে পারেন। আমরা গভর্ণমেন্ট এবং অক্সাম্ভ বীমাকোম্পানীর কর্মকর্জাদিগকে এবিষয়ে অবহিত হইতে অমুরোধ করিতেছি।

# ওরিয়েণ্ট্যাল্ গভণ মেণ্ট সিকিউরিটি

### লাইক্ এক্ষ্যৱেক্ম কোং লিঃ

ইং ১৮৭৪ সনে ভারতে বিধিবদ্ধ

হেড আফিস—বোষাই

# ওরিয়েণ্ট্যালের তিনটী জুবিলী বর্ষের পর পর বিবরণ—

বৰ্ষ	নূতন বীমা	প্রিমিয়মের আয়	ত্রৈবার্ষিক আয়
রৌপ্য জুবিলী বর্ষ—১৮৯৯	७७,१১,৯৯०	২৭,৪৭,৫৬১<	४,७४,२००
স্থবৰ্ণ জুবিলী বৰ্ষ—১৯২৪	২,৩৭,৩৪,১২৫<	৮:,৬৩,৯৽৬৲	«১,۰8, <b>৫</b> ৯٩؍
হীরক জুবিলী বর্ধ১৯৩৪	ঀ <b>,৬২</b> ,৪২,৭ <sup>.</sup> ৬১	২, <b>৩৯,</b> ৪৮,১৭ <b>২</b> ্	১,৫১, <b>৩</b> ٩,88 <b>১</b> <

এই কোম্পানীর প্রতি জনসাধারণের শ্রদ্ধা এবং ইহার আয় রিদ্ধির ক্ষমতা যে কি পরিমাণ বাড়িয়া চলিয়াছে তাহা উপরোক্ত সংখ্যাগুলি হইতে সহজে এবং স্পষ্ট বোঝা যাইতেছে।

জনপ্রিয় এবং ক্রমোন্নতিশীল এই ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন-বীমা করিতে আর বিলম্ব করিবেন না। বিশেষ বিবরণের জন্ম নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন।

ব্যাঞ্চ সেক্টোরী—ওব্রিক্টের প্রত্যাল এক্সেটের বিক্তিৎস ১৭৫ কাইছ রো, কলিকাতা।

# হিন্দুস্থানের বিরুদ্ধে অভিযান

গত কয়েক মাস হইতে শ্রীযুক্ত নলিনী রঞ্জন সরকারের বিরুদ্ধে একদল লোক নানারূপ আন্দোলনে প্রবৃত্ত হইয়াছেন। অসাধারণ তীক্ষ বৃদ্ধি, কর্মনিষ্ঠা, অধ্যবদায় ও একাগ্রতার ফলে অতি সামান্ত অবস্থা হইতে তিনি আজ সমগ্ৰ ভারতের মধ্যে এক বিশিষ্ট স্থান অধিকার করিয়াছেন। (From pavements to the Mayoral chair) রাস্তার ফুটপাথ হইতে কলিকাতা মহানগরীর মেয়রের চেয়ারে উপবেশন করিবার ক্ষমতা, যোগাতা 'এবং সকলের থাকে না এবং এরূপ দৃশ্যও সচরাচর দেখা যায় না। কালে ভদ্রে লক্ষ লক্ষ লোকের মধ্যে কদাচিৎ এরপ এক একটা জীবনের দৃষ্টান্ত দেখিতে পাওয়া যায়। নলিনী রঞ্জন সরকার নিজের কর্মপ্রতিভা ও ব্যবসায় বৃদ্ধির ফলে ধদি কেবল ধন সঞ্যই করিয়া নিজের ব্যাক্ষ ব্যালান্স্ বাডাইয়া চলিতেন, তবে জনসাধারণের ভাহাতে কিছুই আসিয়া যাইত না। কিন্তু তিনি তাঁহার विञ्चव्हन, मः शाममग्र कीवनभर्थ ७४ निर्ज्जरहे পাথেয় নংগ্রহ করিয়া চলেন নাই পরস্তু নিজের দেশ এবং জাতিকেও বড় করিবার চেষ্টা করিয়া চলিয়াছেন; এইখানেই তাঁহার সহিত क्रमाधात्रावत चार्थ ७ मचका

কেমন করিয়া লোকে স্থান মফংখল হইতে আগত, অজ্ঞাত, অধ্যাত এবং লক লক কেরাণীর স্থায় অবজ্ঞাত এই অজ্ঞানা অনামা যুবকের সন্ধান

ও পরিচয় পাইল দেই কথা বলিতেছি। স্বদেশী আন্দোলনের অগ্নি—মুগে ব্যবসাবাণিজাহীন, চাকুরীগত প্রাণ বাঙ্গালী যগন প্রথম তাহার জাতীয় দৈশ্য বৃথিতে পারিল তথন ক্ষদ্র বৃংং নানা প্রচেষ্টার মধ্যে যে তিনটী বৃংং ব্যবসায়াষ্টানের পত্তন করিয়া দে জগতের নিকট প্রথম প্রতিষ্ঠা অর্জন করিল দে তিনটীর প্রথমই হিন্দুখান, দিতীয় বঙ্গলন্দ্রী এবং তৃতীয়টী বেঙ্গল ভাশভাল ব্যাহ্।

বাংলা দেশের ব্যবসাজগতে এই তিনটী প্রতিষ্ঠানই ব্রহ্মা, বিষ্ণু, মহেশরের ক্রায় প্রত্যেক ব। জালীর নিকট পূজ্য, আদৃত ও নমশু হইয়া দাঁডাইয়াছিল। কিন্তু কিছু কাল পরেই বাঙ্গালীর জাতীয় চরিত্রে যে মজ্জাগত তুর্বলতা ও দলা-দলি তাহাকে সমগ্র ভারতের মধ্যে এক শুকার জনক বিশিষ্টতা দান করিয়াছে, সেই দারুণ দলাদলির বিষে বেঞ্চল ক্যাশক্রাল ব্যাক্ষের সন্ধিতে সন্ধিতে ঘূণ ধরিয়া গেল, এবং সেই দলাদলির আবর্ত্তের মধ্য হইতে যাঁহার। এই ক্রম নিমজ্জমান তরীকে রক্ষা করিতে আসিলেন তাঁহারাও রাজনৈতিক প্রভূত্ব অর্জন করিবার দারুণ মোহ ও প্রলোভনে পড়িয়া গেলেন এবং ব্যাক ও বঙ্গলন্মীকে এই রাজ-নৈতিক প্রভৃত্ব প্রতিষ্ঠা করিবার যন্ত্ররূপে ব্যবহার করিতে লাগিলেন; ফলে দেশের চারি দিকে তাঁহাদিগের বিকন্ধ-পক্ষীয় যে সকল রাজনৈতিক দল ছিল তাহা- দিগের প্রচার ও প্রোপ্যাগ্যাণ্ডার ফলে ব্যাক্ষের উপর run হওয়ায় বেঙ্গল ন্যাশন্তাল ব্যাক্ষ ডুবিয়া গেল এবং ভাহার ধাক্কায় বন্ধলন্দ্রীও যায় যায় হইয়া উঠিল।

বুকের শোণিত দিয়। বাঙ্গালীর এই दक्षनची यथन यात्र यात्र, उथन এकान লোক বাঙ্গালীর চিরাচরিত পদ্ধতি অহ্যায়ী পঞ্চমুখে "লাহিড়ী" ও "চক্রবর্ত্তী" সাহেবের প্রাদ্ধ করিতে লাগিল; আর একদল যাহার। গরীব এবং অর্থহীন, তাহার। কেবল হায় হায় করিতে লাগিল, আর তৃতীয় একদল যাহারা ধনী, সঞ্মী এবং বিষয়বৃদ্ধিসম্পন্ন-খাছাদের টাকায় সরকারী War Loan এবং War Bond नम्ह Oversubscribed इहेश थात्क, डाँहाजा मूथ টिलिया টिलिया हानिया ठाँदा ঠোরে প্রতিবেশীদের নিকট নিজেদের বিষয়-বৃদ্ধির বহর জাহির করিয়া বলিয়। বেড়াইতে লাগিলেন,—"আমরা ত চিরকালই ব'লে আস্ছি, (मभी लाकरक विश्वांत्र तन्हे। तमथ ल छ क्यन ভরা মারলে ?"

এইরপ আলাপ আলোচনায় দেশ যখন
মুখর, এবং বঙ্গলন্ধীর প্রদীপ একরপ নির্বাণোমুখ, তখন দেশের লোক বিশ্বয়বিম্ঝ হইয়।
শুনিল, কে এক সচিদানন্দ ভট্টাচায়্য, নাগরপুরের পাটের ব্যবসামী রায় বাহাছর সতীশ
চক্র চৌধুরীর সহিত মিলিত হইয়া এই ভ্বো
জাহাজখানিকে গভীর দরিয়া হইতে টানিয়া
ভূলিবার জন্ম বন্ধপরিকর হইয়াছেন। তখন
নানা লোকে নানা কথা বলিয়াছিল, এবং অতি
বৃদ্ধিরা গভীরভাবে মাথা নাড়িয়া বলিয়াছিলেন
"বঙ্গলন্ধীকে রক্ষা করা শিবের অসাধ্য।"

আজ সমগ্র দেশবাসী বিশায়-বিমুগ্ধ হইয়া

দেখিতেছে যে ইঁহারা শিবের অসাধ্য বিষয়ও স্থুসাধ্য এবং সম্ভবপর করিয়া আনিয়াছেন।

আত্ত আবার বন্ধলন্ধীর বিজয়-শঙ্ক বান্ধানীর ঘরে ঘরে বাজিয়া উঠিয়াছে এবং এই ব্যবসাব্দিহীন বান্ধানী জাতির মধ্যে সচিদানন্দের স্থায় এক অসাধারণ অধ্যবসাধী ব্যবসাব্দিন্দপর বান্ধানীর আবির্ভাব হওয়ায় সমগ্র বান্ধানীর প্রাণে এক নৃতন আশা ও প্রেরণা জাগাইয়া তুলিয়াছে। আজু আবার বান্ধানীর বন্ধলন্ধীয় নাম ভারতের গগনে পবনে মৃথরিত হইয়া উঠিয়াছে এবং বান্ধানী কবির কঠে কঠ মিলাইয়া আজু আশায় ও আনন্দে উদ্বীপত হইয়া গাহিতেছে—

"আমরা নেহাৎ গরীব আমরা নেহাৎ ছোটো তবু আছি পাঁচ কোটী ভাই জেগে ওঠে।!"

বাঙ্গালীর বুকের ধন বঙ্গলক্ষী ধেমন সচ্চিদানন্দের চেষ্টায় এবং অসাধারণ ক্বতিছের ফলে রক্ষা পাইয়াছে, তেমনি বঙ্গভঙ্গের সমূত্র-মন্থনের ফলে যে হিন্দুস্থানের জন্ম হইয়াছিল ভাহাও ধ্বংসের মুথ হইতে রক্ষা পাইয়াছিল অজ্ঞাত কুলশীল এই নলিনী রঞ্জনের প্রাণপাত পরিশ্রম এবং অসাধারণ কর্মকুশলতার ফলে।

ব্যবসা জগতে ব্যান্ধ ও বীমার স্থান অতি উচ্চে প্রতিষ্ঠিত; টাকা জোগাইবার ব্যবস্থা না থাকিলে কোনো ব্যবসা প্রতিষ্ঠান ত্দিনও টিকিয়া থাকিতে পারে না; মামুষের দেহে রক্ত-ঘরা, হৃদ্পিণ্ডের প্রতি স্পন্দনের সহিত যেমন শরীরের সর্ব্বত্ত শোণিত প্রবাহ সঞ্চার করিয়া দিয়া মামুষকে গতিশীল এবং কর্মণাটু করিয়া রাথে, তেমনি ব্যান্ধ ও বীমা প্রতিষ্ঠানসমূহে

লক লক নরনারীর তিল তিল অর্থ সঞ্চিত হইয়া যে সকল বিরাট ধনভাগুারের সৃষ্টি হয়, ভাহারই সাহায্যে দেশের নানারূপ ব্যবসায় এবং বাণিজ্ঞা সম্পদ গড়িয়া ওঠে এবং সমগ্র দেশ শক্তিশালী হইয়া দাঁড়ায়। উদ্দেশ্তে স্বদেশী ভাগরণেই আন্দোলনের প্রথম বাঙ্গালীজাতি বড় আশা করিয়া **গা**শগাল ব্যান্ধ এবং হিন্দুস্থান বীমা কোম্পানী করিয়াছিল। ব্যাঙ্কের বাতি কেমন করিয়া নিভিয়া গেল তাহা আমরা উল্লেখ করিয়াছি; এইবার হিন্দুস্থান কেমন করিয়া বিপন্ন হইয়া পড়িল সেই কথা বলিতেছি।

হিন্দুখানকে নিয়াই বাঙ্গালীর বীমা ব্যবসায়ে ব্যাপকভাবে সর্বপ্রথম হাতে থড়ি। স্থতরাং পদে পদে অম প্রমাদ অনিবার্যা। শিশু যখন হাঁটী হাঁটী পা-পা করিয়া প্রথম হাঁটিতে শেথে, তখন তাহাকে অনেক আছাড়ি পিছাড়ির মধ্য দিয়া হাঁট। শিখিতে হয়। মা শুধু সতর্ক স্থতে দেখিতে থাকেন যে "আছাড়টি" যেন মারাত্মক না হয় এবং ছেলে যেন পড়িয়া গিয়া একেবারে পঙ্গু হইয়া না যায়।

হিন্দুস্থানকে তাড়াতাড়ি বড় করিয়া তুলিবার জন্ম ইহার তদানীস্থন কালের পরিচালকগণ Combined policy নামক একরূপ policy contract এর স্পষ্ট করিয়াছিলেন, যাহার ফলে হিন্দুস্থানের কাজের পরিমাণ এরূপ অসম্ভবরূপে বাড়িয়া গেল যে তাহা দেখিয়া বছদিনের লব্ধ-প্রতিষ্ঠ বিদেশী বীমা কোম্পানীসমূহেরও তাক্ লাগিয়া পেল এবং তাহারা এদেশে এবং বিলাতে এই নৃতন স্কীমের (scheme) বিক্লম্বে নানারূপ কঠোর সমালোচনা আরম্ভ করিয়া দিল। ইহার ফলে একচুয়ারী হিন্দুস্থানের এই Combined policy বন্ধ করিয়া দিলেন; কিন্তু হিন্দুহানের ঘাড়ে এক কোটা টাকারও উপর দেনা চাপিয়া বসিল।

এই দেনার চাপে হিন্দুস্থানের দেউলিয়া হওয়া ছাড়া আর কোনও গত্যস্তর নাই, এই বলিয়া যগন দেশের সকল বীমা বিশেষজ্ঞাগণ অভিমত প্রকাশ করিতে লাগিলেন এবং তাহার ফলে সমগ্র দেশের মধ্যে এক দারুণ আতঙ্ক এবং হতাশার স্পৃষ্টি হইল, তথন এই পথ্যান্ত্রী, অজ্ঞাত কুলশীল, যুবক নলিনীরঞ্জন হিন্দুস্থানের বুকের উপর হইতে এই জগদল পাথর নামাইবার জ্ঞা সসঙ্গোচে অগ্রসর হইলেন। মনে আছে, তখন ধনী, জ্ঞানী ও গুণীরা অবজ্ঞার হাসি হাসিয়া বলিয়াছিলেন,—

"কতশত হাতী ঘোড়া গেল তল্, এখন এক কুনে৷ ব্যাস্ এসে বলে, দেখি কত জল্!"

কিন্তু অল্প দিনের মধ্যেই দেশের লোক অবাক হইয়া দেখিল, যে যিনি মৃক্কে বাচাল্ করেন এবং পঙ্গুকে দিয়া গিরিলজ্মন করান্তিনিই নলিনীরঞ্জনের ঘারা সতাসতাই অসাধা সাধন করাইতেছেন। অল্প দিনের মধ্যেই নলিনীরঞ্জনের চেষ্টায় এই Combined polic) র বাবদ কোটা টাকার ঋণ কমিয়া প্রায় পঞ্চাশ লাখে আসিয়া দাঁড়াইল এবং সেই হইতে গুণগ্রাহী দিগের দৃষ্টি নলিনীরঞ্জনের প্রতি আক্রষ্ট হইতে স্কুক্র হইল। আজ সেই এক কোটা টাকার Combined policyর দেনা প্রায় সব শোধ হইয়া গিয়া মাত্র তিন লাখে আসিয়া দাঁড়াইয়াছে।

নলিনীবাৰ একদিকে বেমন Combined Policy Holders দিপের নিকট পিয়া তাঁহা- দিপকে বুঝাইয়া শ্ব্ৰাইয়া combined policy গ্রহণ ফরাইতে লাগিলেন, তেমনি কোম্পানীর আয় বাড়াইবার জন্ম তথনকার জেনারেল সেকেটারী শ্রীযুক্ত হুরেন্দ্রনাথ ঠাকুরের সহিত এক নৃতন Land Development Scheme গঠন করত: বালীগঞ্জ অঞ্চলে বিশুর জ্বি লইয়া তাহার মধ্যে রাস্তা, ড্রেন ইত্যাদি বসাইয়া এক বিরাট সহর পত্তনের স্ট্না করিলেন এবং অসংখ্য লোকের নিকট এই জ্বি খণ্ড খণ্ড করত: বিক্রয় করিয়া হিন্দুস্থানের এক নৃতন অর্থাগমের পথ বাহির করিলেন।

এক সময়ে বালীগঞ্জের যে অঞ্চল ভীষণ জঙ্গলাকীৰ্ণাবস্থায় নানারূপ পৃতিগন্ধপূর্ণ ডোবা ও পানা পুকুরে আরুত ছিল এবং মান্তবের বিবেচিত বাসের অযোগা বলিয়া হইত. হিন্দুখানের চেষ্টায় ও অর্থামুকুল্যে আজ তাহা কলিকাতা মহানগরীর মধ্যে সর্ব্বাপেক। উৎকৃষ্ট উপকণ্ঠ বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে এবং যে সকল মধাবিত শ্রেণীর বাঙ্গালী কথনও কলিকাতায় নিজের বাড়ী ভুলিবার করিতে পারিতেন না, আজ মধ্যবিত্ত শ্রেণীর **म्हिं प्रकल উ**क्लि, छान्त्रांत्र, व्यक्षांत्रक ध्वरः চাকুরীজীবিগণ হিন্দুস্থানের উদ্যোগ, আয়োজন ও চেষ্টার ফলে আপন আপন সক্ষতি, সামর্থ্য, এবং ইচ্ছামুযায়ী বাটী নির্মাণ করতঃ পরমস্থথে বসবাস করিতে পারিতেছেন।

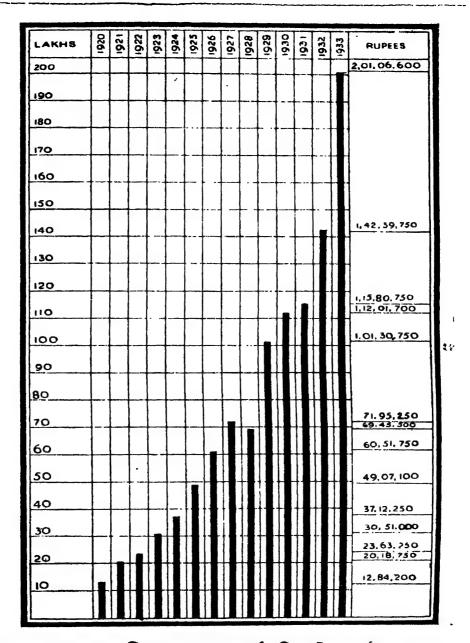
এইরপে দেশবাসীর নিকট হইতে সংগৃহীত
টাকা দেশের ও দশের মললজনক কার্য্যে
নিয়োজিত হওয়ায় একদিকে দেশবাসী
যেমন নানার্মপে উপকৃত হইতেছেন,
তেমনি এই সকল কার্য্যে হিন্দুস্থানের নিয়োজিত

অর্থ সম্পূর্ণ নিরাপদ লগ্নীতে খাটিয়া গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটা অপেক্ষা অনেক উচ্চহারে লাভ অর্জন করিতেছে।

বালীগঞ্জের এই নৃতন সহর পদ্তনে যে কোটী কোটী টাকা এ যাবৎ ব্যয়িত হইয়াছে তাহার रेंहे, कांहे, हून, ऋफ़की, मत्रका, कानाना, लाहा লকড়, বিজ্ঞলী বাতী, পাথা ইত্যাদি সরবরাহ করিয়া অসংখ্য বান্ধালী নানাক্সপে অর্থার্জন করত: দেশের টাক। দেশের মধ্যে ব্যয় করিয়াছে এবং এইরূপে অভান্ত বহু ছোট খাটো ব্যবসায়কে প্রভৃত সাহায্য করিয়াছে। নদী যখন তাহার ত্ববার গতিতে নানারূপ বাধা বিদ্ন কাটিয়া তীর বেগে ধাবিত হয়, তখন সে তাহার উভয় তীরস্থ कन्पन्रक मनाभानी क्रिया श्रान्थ, मोन्न्या এবং নানা সম্পদ 🕮 मिश्रा याय। हिन्दूशन এইরপে যখন আসর মৃত্যু ও ধ্বংসের কবল হইতে রক্ষা পাইয়া নৃতন জীবনপথে আবার যাত্র। স্থক ক্রিল, তথন সে তাহার দেশবাসীকেও নানারূপে উপকৃত করিয়া চলিল!

জীবন মৃত্যুর সেই সন্ধিস্থল অতিক্রম করিয়া চ্বার গতিতে নানান্ধপ বাধাবিদ্ধ কাটিয়া হিন্দুস্থান যে কিন্ধপে অগ্রগতির পথে ছুটিয়া চলিল
তাহার সংক্ষিপ্ত পরিচয় নিম্নের চার্ট বা নক্সা
হইতে স্পষ্টই প্রতীয়মান হইবে। এই চার্ট বা
নক্সায় ১৯২০ সাল হইতে ১৯৩৩ সাল পর্যান্ত
হিন্দুস্থানের অসাধারণ কার্য্য-বিস্কৃতির সম্যক্
পরিচয় পাওয়া যাইবে।

অতঃপর নলিনী রঞ্জনের কার্যকুশলতার গুণে ১৯১২ সাল হইতে ৩২ সাল পর্যস্ত বিগত ২০ বংসরের মধ্যে হিন্দুস্থানের মোট মজুত বীমার পরিমাণ, জীবন-বীমার তহবিল এবং বার্ষিক প্রিমিয়ামের পরিমাণ কিরপ ক্রম্ডাতিতে



গত ১৩ ৰৎসৰে হিন্দুস্থানের কার্য্য বিস্তৃতির চাট বা নক্সা

বাড়িয়া	চলিয়াছে, আমরা	নিয়ে তাহার একটা	তালিকা প্রকাশ করিলাম	1
<b>শা</b> ল	৩০শে এপ্রিল	মোট মজুত বীমার	জীবন-বীমার তহবিল	বার্ষিক প্রিমিয়ম আয়
	পৰ্যান্ত	পরিমাণ	•	
		টাকা	টাকা	টাকা
१०१२		9 1,२৯,१७२	৪,৫৭,০৯৬	७,৮১,৮১२
1271		১,৽৯,৬৽,৩৩৮	२ ४,७७, १४ १	e,46,762
>>>>		১,৩ <b>৫</b> ,২৪,৭৩ <b>৭</b>	88,99,685	৬,৮৭,৮৮২
7559	~	<b>२,</b> ৮ <b>१</b> ,२२,०७७	<b>৬৯,৪</b> ৭,৮৭৪	১ <b>७,२৮,</b> ১२०
१४०२		৬,৩৯,१०,०৯৬	>, >৮,৫৯,৮৩৩	<b>₹%,००,७€</b> ७

বীম। করিতেছে তাহাও গত ১৫ বৎসরের দিতেছে তাহা দেখিলেও স্পষ্ট বুঝা যায় যে ভ্যালুয়েশন বিটার্ণ দেখিলে বেশ বুঝিতে পার৷ ক্রমেই অপেক্ষাকৃত উচ্চ শ্রেণীর লোকে হিন্দুখানে যায়। মাথাপিছু লোক গড়ে কত টাকার বীমা

অতঃপর যে শ্রেণীর লোক হিন্দুস্থানে করিতেছে এবং সেজগু কি হারে প্রিমিয়াম বীমা করিতেছে।

#### ৰীমাকারীদিনের মাথাপিছু গড়ে ৰীমার পরিমাণ, এবং প্রতি এক হাজার টাকার বীমায় গড়ে প্রিমিয়াম আয়

যে সন হইতে পাঁচ বংসরের	মাথ। পিছু বীমার	প্রতি এক হাজার টাকার বীমার উপর গড়ে প্রিমিয়াম আয়।	
ভ্যালুয়েশন আরম্ভ হইয়াছে	টাকার গড়		
<b>3</b> ≈39—22	>,७११	86.9	
<b>\$</b> \$2229	<b>۵,</b> 65	83.4	
225 d 22	১,৬1৮	<b>₡</b> • *8	

এই তালিকা হইতে স্পষ্টই বুঝ। যায় যে ক্রমেই অপেক্ষাকৃত স্বচ্ছল অবস্থাপর লোকের। হিন্দুস্থানে বীমা করিতেছেন। ইহাও হিন্দুস্থানের ও বিশ্বাদের প্রতি জন সাধারণের শ্রহা পরিচায়ক।

এইবার হিন্দুস্থানের পর পর তিনটী ভ্যালু-যেশনের বিবরণ প্রকাশ করিয়। দেখাইতেছি যে প্রত্যেক ভ্যালুয়েশনে হিন্দুছানের জীবন বীমার তহবিল এবং প্রিমিয়ামের আয় কিরূপ নিয়মিত ভাবে জ্ৰুত বাড়িয়া চলিয়াছে।

#### হিন্দুস্থানের বিগত পরপর তিনটী পঞ্চবার্ষিকী ভ্যালুद्रम्भदम् विवद्गे।

<b>५</b> ३२२	সালের	ভালুয়েশনে	মোট বীমার পরিমাণ	মোট জীবন বীমার	নোট প্রিমিয়াম আয়
				তহবিল	*
			১,৩৫,২৪,৭৩৭ টাকা	৪৪, ৬৭, ৫৪২ টাকা	৩২,১০,৫৪৭ টাব্দা
<b>\$</b> \$29	75	**	২,৭৯,৪৮,৪৫১ টাকা	৬৯,৪৭.৮৭৪ ,,	8 <b>२,</b> ० <b>०,</b> ५७, ,,
१०६१	>>	79	e,42,98, bbd ,,	3,36,69,600 ,,	>,02,60,682 ,,

এই তালিকা হইতে দেখা যাইতেছে যে গত
দশ বংসরের মধ্যে হিন্দুস্থানের প্রিমিয়াম আয়
৩২,১০,৫৪৭ লক টাকা হইতে ১,০২,৫৬,৮৪২
কোটী টাকায় যাইয়া দাড়াইয়াছে। অর্থাৎ বিগত
দশ বংসরের মধ্যে হিন্দুস্থানের প্রিমিয়াম আয়
৭০,৪৬,২৯৫ লক্ষ টাকা বাড়িয়া গিয়াছে। হিন্দুস্থানের উপর বীমাকারী দিগের উত্তরোত্তর যে

গভীর আন্থা ও বিশাস বাড়িতেছে ইহাই তাহার শ্রেষ্ঠ নিদর্শন।

এইবার হিন্দুস্থানের বীমাকারীগণ প্রত্যেক ভালুয়েশনে যেরপ ক্রম বর্দ্ধিত হারে বোনাস পাইয়। আসিতেছেন, তাহার তালিকা দিয়। আমরা নলিনী রঞ্জনের ক্বতিত্বের সর্ব্বোচ্চ নিদর্শন দিব।

#### বোনাতসর বিবরণ।

১৯১৭ সালের ভ্যালুয়েশনে বাড়তি দেখা যায়
১, ১২, ৯৪০ টাকা
১৯২২ সালের ভ্যালুয়েশনে ৫, ৪০, ২০৩, টাকা
১৯২৭ ,, ,, ৯, ৫০, ১৯১ টাকা

১৯৩२ সালের ভ্যালুয়েশনে ১৮, ৯৭ · ৪ · টাকা

প্রতি হাজারে বোনাস্ ঘোষণা করা হয়

ে টাকা

ে টাকা

- (ক) মেয়াদী বীমার উপর ২০ টাক।
- (খ) আজীবন বীমার উপর ১৫ টাকা
- (ক) নৃতন হারে মেয়াদী বীমার উপর ২৩ টাকা
- (খ) নৃতন হারে আজীবন বীমার উপর ২০ টাকা
- (গ) পুরাতন হারে মেঘাদী বীমার উপর ২১ টাকা
- (ঘ) পুরাতন হারে আজীবন বীমার উপর ১৫ টাকা

গত পাচ বংসরে হিন্দুস্থান নেয়াদী বীমার উপর যত টাক। বোনাস্ দিয়াছে এত অধিক বোনাস্ আর কোনও ভারতীয় বীমা কোম্পানী এ যাবত দিতে পারে নাই। ইহাই হিন্দুস্থানের সাফল্যের চমকপ্রদ দৃষ্টান্ত।

किन्छ इहेटल कि इय, नाना पिक पिया दिन्यूश्वाद्य क्रमवर्षनणील कर्म माम्यत्यात भूक भूक
व्यक्तिण श्रमान विद्यामान शाकिरलख, याहाता नेवा,
विद्यस, এवः प्रमाप्तित ठ्रेलि ट्रांट्स भतियाह,
छोहाता এ मकल किছ्हे ट्रांट्स प्रिथिट किश्व।
कारम स्निष्ड भाष ना; व्यथा प्रिथिटल श्रीकात क्रिंट हार्ट्स, भूतक, प्रमाप्तित

পক্ষে আকণ্ঠ নিমজ্জিত হইয়া কেবলই মিথার কুহেলিকা সৃষ্টি করতঃ জনসাধারণের চোপে ধাধা লাগাইয়া দেয় এবং চারিদিকে পাঁকের পৃতিগন্ধ ছড়াইতে থাকে।

এ যেন ঠিক "ডেপুটী হইলে কি হয়, মাইনে পায় না" গোছের ব্যাপার।

সকলেই বোধহয় লক্ষ্য করিয়াছেন যে, প্রায় প্রত্যেক পাড়াগাঁয়ে একদল পর নিন্দুক এবং পরশ্রীকাতর লোক দেখা যায় যাহারা অন্তের কোনও উন্নতি কিন্ধা শ্রীর্ভির কথা শুনিলে তাহ। সহু করিতে পারে না। ভাহাতে যেন ভাহাদের বুকের হাড় পসিয়া যায়। ইহাদের কোনও পেশা নাই, উপজীবিকা নাই, ভাল কাজ কিছা ভাল কথা নাই— যেখানে ভাল কথা নাই— যেখানে ভাল কথার আলোচনা হয়, সেখানে তুই দণ্ড থাকিলে ইহাদের প্রাণ আইটাই করিতে থাকে। ইহার। মনের স্থথে থাকে ইহাদের আভ্ডা ঘরে;

জাত বাঁচাইয়া তামাকু সেবন করার জক্ত এই সব ছঁকার কোনোটার গায়ে কড়ি বাঁধা, কোনোটার গায়ে ফুটা পয়সা বাঁধা, আবার কোনোটার গায়ে বা শামৃক বাঁধা আছে। বৈঠকধানার আস-বাবের মধ্যে তেলকিটে কয়েকধানি ছেঁড়া



### ভেপুটী হইলে কি হয় মাহিনা পায় না

দেখানে তুঁষ ও ঘুঁটের সহযোগে চব্বিশ ঘণ্টা মাল্সাভরা আগুন জীয়ানো থাকে, আর তারই পাশে, বাঁশের চোলায় যথেষ্ট দা'কাটা তামাক এবং কাঠের কাঠামোর গর্প্তে গর্প্তে থেলো ছুঁকা সারি দিয়া সাজানো থাকে। নিজের নিজের

মাত্র এবং তাহারই উপর মাঝধানে বিছানো ধুলিমলিন এবং মসীলিপ্ত প্রাণে। একধান। শতর্কি।

আমরা এইরপ এক বৈঠুকথানার কথা জানি যাহার দলপভিকে গাঁয়ের এই সব নিক্ষারা "অক্ষদা" বলিয়া ভাকিত। আছে। ঘরে তুপুরের পর হইতেই আছে। জমিত এবং তাস পাশা ও দাবার সহিত মাঝে মাঝে সর্কাপেকা ম্থরোচক পরচর্চো ও পরনিন্দার মহড়া (rebe treal) চলিত।

এমনি এক গ্রীম্মের অপরাছে গাঁরের এই বৈঠকঘরে একদিন আড্ডা বেশ জমিয়া উঠিয়াছে, চারিদিক হইতে "কচ্চে-বারো", "ছু'ভিন নয়" "ছক্কা", "পাঞ্জা", ইত্যাদি শ্রুভিন্থকর ধ্বনি উঠিতেছে, এমন সময় নম্ম্পুড়ো মুখ কাচুমাচুক'রে এসে ভরা বৈঠকে সংবাদ দিলেন—

"আর শুনেছ অক্ষ দা' ? দক্ষিণ পাড়ার কেটর ছেলে—যে কেটার বাড়ীতে হপ্তায় তিন দিন হাড়ী চ'ড়তো না,—সেই কেটার ছেলে পদ। ছোড়াটা ডেপুটা হ'য়েছে !"

এই সংবাদে "ভরা পেটে মুমলের আঘাতের
মত বৈঠকথানায় সমবেত সক্ষনদিগের মধ্যে
ধেন বিনামেঘে বজ্ঞপাত হইল। সংবাদ
ভানিয়াই সকলের মুথ একবারে ফ্যাকাশে হইয়া
গেল। চারিদিক হইতে তার স্বরে রব উঠিল,—
"আঁ। বল কি শ বল কি নস্থ খুঁড়ো! সেই
পদাট। গু একেবারে ডে—পু—টা শু"

অক্ষয় দা এতকণ চুপ করিয়। শুনিতেছিলেন;
— জাঁহার মুখটা একেবারে বিবর্ণ হইয়া গিয়াছিল; এইবার কল্কেয় এমন জ্বোরে এক টান
দিলেন যে হুঁকার নৈচেটা চড়াৎ করিয়া উঠিল।
এক গাল্ধুয়া ছাড়িয়া তিনি বলিলেন "আরে
দ্র! কে ব'লে তোকে যে সে ডেপুটা হ'য়েছে?

নস্থ। ব'লবে আবার কে ? স্বচ'কে দেখে এলাম পাগড়ী, চাপরাশ আঁটা, সরকারী চাপ্-রাসী সঙ্গে নিয়ে বাড়ী এসেছে!

এইরপ প্রত্যক প্রমাণ এবং অকাট্য যুক্তি

তনে অক্ষণ' প্রথমটা একটু দমে গেলেন, কিন্তু পরমৃত্তেই সাম্লাইয়া নিয়া বলিলেন—"আরে দ্র! ওরা কী ডেপ্টি তা' জানিস্? ওরা মেঠো ডেপ্টী; ওরা ডেপ্টা হ'লে কি হয়, মাইনে পায় না।"

সবজান্ত। অক্ষয় দা'র এই উক্তি শুনিয়া সকলে সোয়ান্তির নিঃখাস ফেলিয়া বাঁচিল।

পরাধীন জাতির দাকণ অভিশাপই এই যে, তাহার। নিজেদের মধ্যে কাহারও উন্নতি, শীবৃদ্ধি অথবা পদমর্ঘ্যাদার কথা শুনিলে বুকে শেল বিদ্ধ হবার মত কট পায়। আমরা নিজে এইরপ এক সভাঘটনার কথা জানি।

\*\*\* গ্রামে ধীরেনবাবু নামক এক ধনী এবং বিত্তবিভবশালী লোক ছিলেন। তাঁহার কোনও জিনিবের অভাব অনাটন ছিল না, কিন্তু পাড়া প্রতিবেশী কাহারও কোনও উন্নতির কথা ভনিলে তাঁহার হৃদপিও ব্যথায় টন্টন্ করিয়া বিশেষতঃ প্রমথ দত্ত নামক গ্রামের একজন পাটের ব্যবসা করিয়া অতি সামাল অবস্থা হইতে ভাগ্য পরিবর্ণ্ডন করিয়া ফেলিয়া-ছিল এবং দিন দিন অবস্থার আরও উন্নতি এই হঃৰ এবং হভবিনায় করিতেছিল। ধীরেন বাবুর প্রাণে আর শান্তি ছিল না। প্রতিদিন সন্ধ্যা বেলায় বৈঠক খানায় মোদাহেব পরিবেষ্টিত হইয়া তিনি এই পাটের ব্যবদায়ীর নামে নানা থিতি করিতেন আর "ওর ওসব পেটে। টাক।" বলিয়া টাকাগুলি যেন সব ঘদা পয়সা, এমনি ভাব দেখাইতেন। তিনি তার নাম রেখেছিলেন "পেটো প্রমর্থ"। এর ভাব অনেকটা এই রকম, যে চাষা ভূষোর কাচ থেকে, ছলে বলে কৌশলে জমি জমা কেড়ে নিয়ে, কাবুলি ওয়ালাদের মত চোথ বালিয়ে, লাঠীবাজী ক'রে, টাকায় টাকা হুদ আদায় ক'রে, টাকা রোজগারের সনাতন রাস্তা ধরে যারা বড় মাহয় হয়, তারাই হ'চ্ছে আসল বনেদী বড় লোক—আর ধান, পান বেচে যারা টাকা করে ভারাত ঐ পেটো ছোট লোক!

বৈঠকখানা পম্ পম্ করিভেছে, এমন সময় ওপাড়ার বেহারী ঠ'কুর এনে খবর দিলে,—

"এঁজে, কর্ত্তা শুনেছেন ? আজ চিঠি এসেছে, পেটো প্রমথ এবার কল্কাতায় পাট বেচে বিশ হাজার টাকা লাভ ক'রেছে; আর দেই সব



এঁা! বেহারী বল্লি কি ?

"প্রমণটার মত পাট বেচে আমরা ত আর রাতারাতি বড় মান্ত্র হইনি ?"—নান। অন্ধ ভদী সহকারে ডালপালা দিয়া বাবুর বৈঠক থানায় প্রায়ই এই "পেটো প্রমণর" কথা আলোচিত হইত।

একদিন সন্ধাবেলায় মজলিস বেশ জমিয়া উঠিয়াছে, পর নিন্দা ও পরচর্চার রবরবায় তোড়াবন্দী টাক। নিয়ে কিন্তী ক'রে প্রমথ বাড়ী রওনা হ'য়েছে; আজই বোধ হয় ঘাটে তার নৌকো পৌছবে।"

বাবু গড় গড়া করিয়া তামাকু সেবন করিতে-ছিলেন; রূপা বাঁধানো ফরসীর নল্ট। মুথের মধ্যেই ছিল। আয়াস ক'রে তাকিয়া ঠেস দিয়ে মোসাহেবী গল্পে মস্গুল্ হ'য়ে বাবু গড়গড়ায় টান দিতেছিলেন, এমন সময় আচম্বিতে বেহারী ঠাকুরের মুখে এই সংবাদ শুনিয়।

"একি কথা শুনি আজি মন্থরার মুখে!"র
মত অবস্থায় বাবু যেমন ধড়্ ফড়্ করিয়া
উঠিয়া "এঁয়া! বেহারী, কি বল্লি?" বলিয়া
উঠিয়া বসিতে গিয়াছেন, অমনি নলের ধাতু
মুখটা একেবারে টাক্রার মধ্যে চুকিয়া যাওয়ায়
রক্তাক্ত বদনে বাবু অজ্ঞান হইয়া পড়িয়া গেলেন।
সকলে তেল, জল, হাওয়া করিতে করিতে
কিছুক্ষণ পরে বাবুর সংজ্ঞা ফিরিয়া আসিল।
মোসাহেবের। বাবুকে প্রকৃতিস্থ করিবার জন্ম
নিজেদের মধ্যে পরামর্শ করিয়া ত্রখনকার মত

একটা গল্প রচনা করিয়া নিধিরামকে দিয়া বলাইল,—

"বাব্! পেটো প্রমণর নৌকো ঘাটে ভিঁড়েছে; কিন্তু তার সর্বনাশ হ'য়ে গেছে। ঢালানের খালে, রাভ্ ত্পুরে তার নৌকায় ডাকাত প'ড়ে সব টাকার তোড়া কেড়ে নিয়ে গেছে—কেবল তাকে প্রাণে মারে নি। পেটো প্রমণ প্রাণ নিয়ে বাড়ীফিরেছে—এই আমি. দেখে আস্ছি।" বাবু তখন অর্দ্ধ নিমীলিভ নেত্রে উৎফুল্ল কঠে বলিয়া উঠিলেন "আঃ। বাঁচ্লাম! নিকে তুই আমায় বাঁচালি!"

পরাধীন, দাস মনোভাবগ্রস্ত ভিক্ষার সেবী,



নিবে! তুই আমায় বাঁচালি

পরোপজীবী অধিকাংশ বান্ধালীর আজ ঠিক এই রূপ মনোভাব হইয়াছে। তাই কবি খেদ করিয়া বলিয়াছেন;

''দাত কোটা বাহ্বালীরে, ছে বহু জননি ! রেখেছ বাহালী ক'রে, মাহুব করনি ?"

ধে নলিনী রঞ্জন সরকার হিন্দুছানকে
নিমজ্জমান অবস্থা হইতে উদ্ধার করতঃ আজ
তাহাকে ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে
প্রথম শ্রেণীর আসনে উন্ধীত করিয়াছেন—

Combined Policy বাবদ যাহার এক কোটি টাকার দেন। গভ কয়েক বংসরের মধ্যে প্রায় শোধ করিয়া দিয়া এখন মাত্র ০ লক্ষ আনিয়। নামাইয়াছেন—এক ভ্যালুয়েশনে অসাধারণ উন্নতি যাহার দেখিয়া বিখ্যাত ব্রিটিশ এ্যাক্চুয়ারী মিঃ লুই ক্লিটন মুক্তকঠে বলিয়াছেন যে, এইক্লপ উন্নতিশীল কোম্পানীর **স**হিত সংস্ট থাকিতে পারায় তিনি নিচ্ছেকে সৌভাগ্যবান ও গৌরবান্বিত বোধ করিতেছেন—যে বিরাট অমুষ্ঠানের নানা বিভাগে কাজ করিয়া আজ পাঁচ হাজারেরও বেশী বাঙ্গালী ছুমুঠা অলের সংস্থান করিয়া লইতেছে এবং পরিবার পরিজন প্রতিপালন করিতেছে, যাহার শাপা প্রশাপা আৰু আসমুদ্ৰ হিমাচল অতিক্ৰম ক বিয়া निश्हल, बन्नारम्भ, भानग्र, ইরাক, জাভা, বেলুচিস্থান, ইষ্ট আফ্রিকা প্রভৃতি দেশে প্রতিষ্ঠিত হইয়া মসীদ্বীবি বান্ধালীর ব্যবসা বৃদ্ধির প্রত্যক্ষ প্রমাণ দিতেছে—যে হিন্দুস্থানের বোষাই, মাল্রাজ, পাঞ্জাব, লক্ষ্ণৌ, এবং রেম্পুনে ব্রাঞ্চ আপিস সমূহের চার্চ্চে বাঙ্গালী যুবকদিগের কর্ত্তবে ও নেতৃত্বে লক্ষ লক্ষ টাকার কাজ সংগৃহীত হইয়া প্রদেশী অবাদালীদের মধ্যে

বান্ধালীর মান ইব্দং বাড়িয়া উঠিতেছে এবং বাহ্বালী যুবকেরা আপনাদের কাৰ্যাদকতা দেখাইবার ক্ষেত্র ও স্থযোগলাভ করিয়া ধক্ত হইয়া যাইভেছে,—যে হিন্দুখানের অসাধারণ সাফল্য ও ক্ষতিত্ব দেখিয়া উৎসাহিত হইয়া আৰু ইউনিক, ইকুইটেবল, মেটোপলিট্যান, প্রভৃতির স্থায় সম্পূর্ণরূপে বাঙ্গালীর মূলধন ও বাঙ্গালীর প্রচেষ্টায় স্থাপিত প্রথম শ্রেণীর বীমা কোন্সানীগুলি স্থাপিত হইয়া বহু বেকার বান্ধালী এবং বান্ধালী বাবসায় প্রতিষ্ঠানের স্হায় ও ভবিষাৎ পরিপোধক হইয়া উঠিতেছে. বিক্তমে নানারপ প্রোপাাগাণ্ডা করিয়া বাজালীর এত বড় একটা প্রতিষ্ঠানের যাহার। ক্ষতি করিতে চাহে, তাহার। শুধু বাংলা দেশ এবং বাসালী জাতির শত্রু নহে—তাহার। দেশের এবং জাতির উন্নতি পথের পরিপদ্ধী।

আমাদের দেশের সর্বত্ত রাজনৈতিক আন্দোলন এবং রাজনৈতিক অধিকার লাভের প্রচেষ্টার নামে যে ভীষণ দল দলি, থা হয়। থা ওয়ি থিক্তি ও থেউড়ের প্লাৰন দেখি, তাহাতে আমাদের মনে হয় যে ধাঁহারা বড় বড় ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের সহিত অভি ঘনিষ্ঠভাবে যুক্ত এবং লিপ্ত আছেন, তাঁহাদিগের পক্ষে রাজনৈতিক নেতৃত্ব বা প্রভূষ লাভের আক্ষান্থা করার ভায় ছলেভি আর নাই। নেতৃত্ব করা ত দুরের কথা, কোনও রাজনৈতিক দলের সহিত্য ঘনিষ্ঠভাবে সংযুক্ত থাকা ও ইংাদের পক্ষে বাছনীয় নহে।

কারণ আমরা পূর্বাপর দেখিয়া আসিতেছি যে বাহারাই এই পরপদলাঞ্চিত পরাধীন দেশে লীভারসীপ, লাভের অপ্র দেখিতে গিয়াছে,ন নিক্ষা দলের প্রোকেরা তাঁহাদিগকেই টানিয়া

ধূলীয় নামাইয়াছে এবং শেষে নানা পুতিগন্ধময় र्चेंभेवीम मिया छीडीमिश्रक প্দলিপ্ত করিয়া छोड़ियाट । मंगीम मित्र থা ভিরে এবং আপ্ৰাপন তাৰ সিকি ও দশপৃষ্টির 퍅궹 ইহারা কাইটকৈও ছাড়ে নাই। দেশপুজা স্বৰ্গীয় স্থারেজ वत्नाभाषाघटक यथनं वाःमा (मटेमैव न्यूष्ट्रव আসন হইতে অপসারণ করিবার জন্ম চক্রীরা দল বাঁধিল, উখন সর্বপ্রথমে তাহারা এক বিধবা बीकांग मंशिनात घात्रा ऋत्त्रखं वातृत विकटक '(वींत्रली (वेंत्र मायीं एं) এक मामला कक् क्रेडिश দিবার জন্ম বিপুল চেষ্টা করিয়াছিল: যথন এই জঘন্ত পাপপ্রচেষ্টা বিফল হইল, তথন "হুরেন্দ্রবারু পোষ্টকার্ডের দাম ৫ পরসা হইতে ८) है भैत्रमा कंत्रिया निवारक्त," "शारमत शाम ८) • প্ৰসা হইতে পাঁচ প্ৰসা বাড়াইয়া দিয়াছেন" ইত্যাদি যে সক্ষ জল জাাস্তো মিথ্যাঘটনার স্ষ্টি করিয়া ইহারা দেশের লোককে ধোকা দিয়া স্বরেদ্রবাবুর বিক্লমে উত্তেজিত করিয়া তুলিয়াছিল তাহা আজ ঐতিহাসিক কাহিনীতে পরিণত হইষাছে।

**टा ट्रिन्यक छिखतक्ष्यात्र ट्रिन्स** निम्न, সর্বাদে ভাহার চিভাভদ্মের বিভৃতি মাথিয়া সন্থ্যাসী দেশপ্রেমিক এইসকল নকল সাজিয়াছে, এবং প্রভ্যেক ইলেক্শনে দেশবন্ধুর নামাবলী গাবে জড়াইয়া, মাভা বাসস্তী দেবীর ফাডোয়া মাথাৰ বাধিয়া, বিভাল ভপৰী সাজিয়া ধান্ধা দিয়া বাউলিল মেশের লোককে ও কর্পোরেশনের সমস্ত রস ও মধুটুকু পান দেশবন্ধুর জীবিভকালে উরিতেছে, শেই ইহারাই ভাগার বিক্লে দিনরাত সুথে এবং খাপতে যে কত শ্বকারখনক অম্য কাহিনী-

সমূহ রচনা করিয়া জাঁহাকে দেশ ও দশের कांट्स ट्रंब कविबांत (हाँ। कतियादस, जाइांत आंत्र ইয়ন্তা নাই। मलामलिस मधिकर्मित्यत मर्द्या ইহারা মৃত অথবা জীবিত কাহাকেও ফেহাই ডাকার বিধানচলের অসাধারণ প্রতিভ শালী ভারতের মুধোজ্জলকারী मलात्नत्र मारम् इहाता मिन बाफ, हार्ट, भार्ट, থৰবের কাগজে নানালপ জঘত কাহিনী বচনা ক্রিয়া **ভাঁহা**কে লোকসমাজে তের এবং অশাংক্তেম করিবার চেষ্টা করিতেছে—এমন কি মৃক্তি-কামনায় সর্বত্যাগী, লাঞ্ছিত, নিপীড়িত, নির্বাসিত, নিম্বল্ক চরিত্র, চিরকুমার স্থভাষ চন্দ্রের গায়েও আকারে ইঞ্চিতে পঙ্ক লেপন করিতে ইহারা দ্বিধা বোধ করে না।

আমরা ভাবি, ভারতের জাতীয় জাগরণের প্রথম বার্জাবাহক দেশবরেণ্য স্থরেন্দ্রনাথকে বাদ দিলে, দেশের জক্ত সর্বতায়গী, সন্মাসী, দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জনকে হেয় করিলে, যাহার অসাধারণ প্রতিভা এবং চিকিৎসানৈপুণ্যের গুণে সমগ্র ভারতে বাদালীর এখনও মান ও ইজ্জৎ রক্ষা হইতেছে, তাঁহাকে ধুলায় টানিয়া নামাইলে, বাংলার বাহিরে বাদালীর পিছিচয় দিবার খার থাকে কি বলত!—এই সকল বিরাট পুক্র:মর গায়ে কাদা দিয়া তাঁহাদিগকে টানিয়া রাস্ভার ধূলায় ধূদরিত করিলে কাহাকে নিয়া ভারতের রায়্ট্রও পৌর সভায় দাড়াইবে এবং বিশ্বের দরবারে বাদালী বলিয়া পরিচয় দি.ব ?—

ভোমরা কয়েকজন বাদখিবের পাল, মাথায় পগ্ গ বাঁধিয়া ধিনিকিটের মত ধেই ধেই করিয়া আথরা "নেতা" "নেতা" করিয়া নাচিয়া বেড়াইলেই কি দেশ ভোমাদিগকে নেতৃত্বের সন্ধান দিবে ? হায় অবং! এ টুকুও বোধ তোমাদের নাই। স্বামীজি বলিয়াছেন প্যালা দিয়া লোককে বড় করা যায় না, এবং চাঁদা করা ভোটের জোরে চেয়ারে বসিতে পারিলেও নেতা হওয়া যায় না। যায় না বলিয়াই ভারতের রাষ্ট্র সভা হউতে এই সকল ধিনিকিটের দলকে গলা থাক্ক। দিয়া অবাঙ্গালীরা দ্র করিয়া দিয়াছিল। শেষে অনেক কাঁদিয়া কক।ইয়া একজনকে ইহারা সম্প্রতি apprentice রাথার মত নিয়াছে;—মান ইজ্জংহীন দাসভাবাবিষ্ট

हां प्रतम्बद्धा ।— य जनाधात्र निका, मीका, বাগীতা, বিচারবৃদ্ধি, এবং ডিপ্লোমেসীর বলে তুমি তদানীস্তন কালের ভারতের রাজনৈতিক গগনের প্রদীপ্ত সূর্য্য, এন্দ্রজালিক শক্তিসম্পন্ন মহাত্মা গান্ধীর প্রভাব এবং কবল হইতে গয়ার কংগ্রেসে রাজনৈতিক নেতৃত্ব আবার বাঙ্গালীর হাতে ছিনাইয়া আনিয়াছিলে, তে৷মার সেই পর্বতের বোঝা কি এই সব মৃষিকেরা বহন করিতে পারে? তুমি যতদিন এই পরাধীন দেশে মুক্তির সংগ্রাম করিয়া গিয়াছ, ততদিন এই সকল মৃষিকেরা তোম রই আপ্রয়ে থাকিয়া ভোমার কোলে বসিঘাই ভোমার কাণ্ড কাটিয়াছে এবং থিন্তি করিয়াছে, আবার তোমার তিরোধানে তোমারই নামের নামাবলী গায়ে দিয়া, শাহানগরে তোমার শশান শযাার বিভৃতি গায়ে মাখিয়া "অহম্ অত্ত গৰাতীরে নিতামানী নিবামিঘাশী সন্নাদী" সাজিয়া দেশের লোককে ধোকা ধাঞ্চা দিয়া ছই মুঠা করিয়া খাইতেছে। ইহাদের নিজের কোনও শক্তি দামর্থা নাই, দেশের কাহাকেও বড় হইতে দেখিলেই ইহারা ধভক্ত করিতে থাকে এবং কেমন করিয়া

তাহ। দিগকে উচ্চ: সন হইতে টানিয়া নামাইবে
সেই চেইায় দিন রাত জটলা করিতে থাকে।
এদের মনোর্ডিটা এই, যে দেশের সব লোকই
যেন ঠিক মেদী পাতার বেড়ার মত সমান কটো
হাঁটা হইয়া থাকে। কেহ যেন পার্বের কাহারও
চেয়ে বড় হইয়া উঠিতে না পারে—সব যেন
ঠিক এক কেঁধো হইয়া থাকে।

এটা ঠিক আমাদের গোপালদা'র কালীবাড়ীতে মানত করার মত। আমরা যে গাঁষের
কথা বলিতেছি সেই গাঁষে রাখাল বাবুব'লে
একজন বেশ ধনী এবং বর্দ্ধিয়ু লোক বাস
করিতেন। তাঁহার অবস্থা যেমন স্বচ্ছল ছিল,
মনও তেমনি ভাল ছিল। সেই গাঁষেরই
এক পাড়ায় গোপালদা বাস করিতেন। "দিন্
আনা দিন্ খাওরার" মত তাঁর অবস্থা ছিল;
অবস্থা যেমন তাঁর হীন,মনটাও ছিল ভা'র
চেয়ে আরও বেশী হীন এবং ইগ্যা-তৃষ্ট।

গ্রামের হাটে যাইবার রাস্তায় এক কালীবাড়ী ছিল; হাটবারের দিন হাটে যাইবার সময় রাখাল-বাবু প্রায়ই দেখিতেন যে গোলাল। কালীবাড়ীতে একটা প্রণাম করিয়া যান। একদিন রাখালবাবু কৌতৃহলপরবশ হইয়া ি জ্ঞাসা করিবেন,—

আচ্ছা গোপালদা' তুমি হাটে যাবার সময় কালীবাড়ীতে কী প্রণাম কর বলত ?

গোপালদা'।—প্রণাম ক'রে ব'লি এই যে মাকালী। কবে রাখালকে আমাদের সঞ্জে এক কেঁধো করিবে।—

রাধাল।— এর মানেত বুরতে পাচ্ছিনে গোপালদা ?—

গোপালদ।'—নানে ব্বলে না !— আমি মানত্ক'রে বলি, যে কবে ভোমার আমার একই দশা হবে যে হাটে এসে আমি ব'লব রাধাল, আমার কাঁথে এই হাট বেদাভির ধামাটা তুলে দাও—আর তুমিও ব'নবে গোণালদা আমার বেদাভির ধামাটাও একটু কাঁথে তুলে দাও।"

ঈর্ব্যা বিবেষ বিষে জর্জারিত বাঙ্গালীর মন আজ এই গোপালদা'র মতই হীন ও ছোট হ'লে গেছে, তাই যে বাঙ্গালী, ওই নেদীপাতার

কলক লেপন করিতে বাহাদের ক্রমর এতেইকুও কাপে নাই, তাহারা যে আবার নলিনীরঞ্জন সরকারকে হাতে পাইয়া ছাড়িয়া দিবে ইহা কল্পনারও অতীত। আজ আর ইহা অখীকার করিবার উপায় নাই যে হতভাগ্য প্রফেসার প্রমথনাথ সরকারকে মোটা টাক। ক্ষতিপূরণ বাবদ পাওয়াইয়। দিবে এবং মোকর্জমার পরচ



বেড়া ছাপিরে একটু মাথা খাড়া ক'রে উঠ্ছে. ওরা দশ হাতে কাঁচি নিয়ে অম্নি তা'র মাথাটা কচ্ কচ্ ক'রে কেটে দিছে; বাংলা দেশের সব বাঙালী ওই কাঁচিকাটা মেদীপাতার বেড়ার মতন এক সমান হ'য়ে থাক্—সব এক কেঁধো হ'য়ে থাক্,—কেউ যেন উঠ্তে না পারে, বাড়তে না পারে,

রাজনৈতিক দলাদলীর খুর্নিপাকে ফেলিয়া এই সকল রথী, মহারথী জাতীয় বাদালীর গায়ে

.C.L ->.

জোগাড় করিয়া দিবে, ইত্যাকার নানা আশা দিয়া উদ্ধাইয়া, তাহাকে যাহারা ভ্রান্তপথে চালিত করিয়াছিল, তাহাদিগের মধ্যে অনেকেই রাজনীতি ক্ষেত্রে নলিনী রশ্বন সরকারের বিক্লছ্ব পক্ষীয় এবং বিগত মেয়র নির্কাচনের সময় ইহাদের অনেকে তাঁহার বিক্লছ্বে মর্মান্তিক ভাবে শক্রতা করিয়া ছিল। এতবড় একটা রোমাঞ্চকর মামলায় ফেলিয়াও নলিনীরশ্বনকে যথন শেষ করা গেল না, তথন যে সকল প্রতিষ্ঠানের

প্রকাবে নলিনীরক্তম আৰু বেলীপাডার বেজা
ছাড়াইয়া বহু উর্চ্চে মালা থাড়া করিয়া উঠিয়াছে,
ভারার ভারাংক সেই সকল প্রভিচানের গলী
ছইডে—আর তাঙাইতে যদি না পারে, ডবে
ভালো সেই সকল প্রভিচান, তা সে যত বড়ই
হৌক না কেন, এবং ভারা ভালিতে গেলে বাংলা
দেশ এবং বালালী জাতির মাখাটাও যদি ভালিয়া
ধূলায় লুটাপুটি খাইতে থাকে, ভারাতেও
কোনও ক্ষতি নাই— নলিনী সরকার ত
গেল।

এই মনোভাব লইয়া বেকল স্থাশন্যাল চেম্বার অব কমার্গটিকে ধ্বংস করিবার জক্ত এই সকল দেশহিভৈষীগণ বিপুল উৎসাহে কলম বাদী করিতে লাগিলেন এবং দিনের পর দিন গরল উদগীরণ করিতে লাগিলেন। কিন্তু এত হিতৰছন ভানিয়াও বেকল আশক্তাল চেম্বারের গঙার প্রকৃতিবিশিষ্ট, মৃত, অর্কাচীন, সভাগণ তাহার একটা উপদেশও গ্রহণ করিল না। তথন ইহারা লক্ষা-সরমেব মাথা খাইয়া "লাহ্যদের" এবং "রায়েদের" জনে জনে নাম ধ্রিয়া আব একটা প্রতিম্বী বাঙ্গালীব চেম্বার অব কমার্শ করিবার প্রস্তাব করিতেও কুন্তিত হইল না।

ক্তাশকাল চেম্বাবটী ভাদিবার সাধু প্রচেষ্টা মধন ব্যর্থ হইয়া পেল, তখন ইহারা এইবার হিন্দুম্বানকে নিয়া পড়িয়াছে এবং মরণ কামড় ধরিয়াছে। হায় আনন্দবাকার! ভোমার মাণার কাঁঠাল ভালিরা বাহারা কোর ভূলিরা কাইভেছে এবং ভাহাদের ইট নিদ্ধি করিয়া লইভেছে, ভূমি এগনও ভাহাদের চিনিলে না!

হিন্দুখানের ভায় এক বিরাট ভাভীয় প্ৰতিষ্ঠানকে,—ৰাংশাৰেশ ও বান্ধালী আতির বন্দের শোণিত এবং দেহের অভি মকা দিয়া পড়া এই বিহাট স্বৃত্তি সৌধটিকে ধ্বংস ও ধূল য লুষ্ঠিত করিলে, বাংলার বাহিরে (मशहेरव कि कतिया ? हिन्दुशास्त्र मर्थाहे যদি এত গলদ থাকে, যাহার ফলে ভাহার দেউলিয়া হওয়া ছাড়া আব গতি নাই, এই ভীষণ মিখ্যাপবাদ যদি বিকারগ্রন্ত রোগীর ভাষ সভ্য বলিয়াও মানিয়। লই, তবে আর যে সকল বাঙ্গালীর বীম। প্রতিষ্ঠান সবে মাথা থাডা করিয়া উঠিতেছে, তাহাদের স্বায়ীতেই বা বিশাস কি? এই কথা যদি অসমাধারণ বলে তবে তাহার উত্তর কি দিবে ? তাহারা ত তবে বুজুদের মতই এক নিঃশাসে বিলীন হইখা যাইবে ? এত কাল ধরিয়া দেশপ্রেমের ঢাক পিটাইরা শেষে চক্রীদিগের এই খগ্গবে পড়িলে।

কিন্ত ভোষার অভিযোগগুলি যে কত অসার, অনীক, এবং একেবারে ভিত্তিহীন তাহা আমাদিগের পরবর্তী সংখ্যায় বীমা জগতে যাহারা অথরিটা, সেই সকল বিশ্ববিখ্যাত বীমা বিশেষজ্ঞগণের উক্তি উদ্ধৃত করত বহু facts figures এবং statistics দিয়া প্রমাণ করিয়া দিব। ততক্ষণ "রহু দৈর্ঘ্যং"

## ধীমা প্রসঞ

এম্পানার অব্ ইণ্ডিয়া কালিকটে একটা শাধা আফিদ খুলিয়াছেন।

লক্ষী ইন্সিওরেকোর মাজান্ত শাখা অফিস ৩০৪ নং, থামু চেটী দ্বীটের প্রশন্ত সূত্রে স্থানা-স্তরিত করা ইইয়াছে।

ওয়াডেন ইন্সিওরেক্স কোম্পানী ২৭ নম্বর ওত কোট হাউস খ্রীটের গ্রস-ভেনর হাউদে ভাহাদের কলিকাতাস্থ শাখা অফিদ খুলিয়াছেন। এ আফিসের কাধ্য বেশ সম্ভোবন্ধনক ভাবে অগ্রসর হইভেছে।

গত বংসর বাষে মিউচুয়াল্ লাইফ য়্যাসিওরেন্স সোসাইটী লি: ১ কোটী ৫৬ লক্ষ ৭ হাজার টাকার নৃতন কার্য্য সংগ্রহ করিয়া ছিলেন। ইহার অধিকাংশই এই কোম্পানীর বাংলা দেশস্থ চীফ এজেন্ট মেসাস ঘোষ দক্তিদার কোম্পানীই সংগ্রহ করিয়াছিলেন।

শাহরা, রামনাদ ও তরিকটছ স্থানের বীমা কারী ও বীমাকস্মী দের অধিকতর স্থবিধার জঞ্চ ওরিষেন্টাল্ গবর্ণমেন্ট্ সিকিউরিটা লাইফ হ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড, মাত্রায়, ভাহাদের একটা সাব বাঞ্জাধিস খুলিয়াছেন।

ু গড় হে অপ্রিল, মিঃ মোহনলাল সাক্ষেনা,

পোটাল ইনিসিওরেন্স্ ফাণ্ডে কডগুলি সরকারী কর্মচারী জীবন বীমা করিয়াছেন ব্যবস্থাপক সভায় এই প্রশ্ন উত্থাপন করায়, তাহার উত্তরে মিঃ জি, ডি, বিউর বলেন যে ঐরূপ বীমা-কারীর সংখ্যা, ০১শে মার্চ্চ ১৯৩৪ সালে ছিল, ৮৫, ৪৫০ জন এবং তাহারা মোট ১,৬১, ১৬,০০,০০০ টাকার বীমা করিয়াছেন।

জীবন বীমার কার্য্য ব্যতীত আর সকল প্রকার বীমার কার্য্য করিবার সকল লইমা, করেক জন গণ্য মাক্ত ব্যক্তির নেতৃত্বাধীনে বোধাইয়ে বন্ধে ফায়ার এণ্ড জেনারেল ইনসিওরেল কোম্পানী লিমিটেড নামে একটা ন্তন বীমা প্রতিষ্ঠান সংগঠিত হইয়াছে। কোম্পানীর বিক্রীত ম্লধনের পরিমাণ ১৫ লক্ষ টাকা; প্রতি সেয়ারের মূল্য ১০০ টাকা নির্দ্ধারিত হইয়াছে। এই কোম্পানীর ৫৫,০০০ শেহার বন্ধে লাইফ ম্যাসিওরেল কোম্পানী কিনিয়াছেন।

অধুনা নিউ ইয়কে এক অভিনব উপায়ে অন্ততঃ সাত দিনের জন্ম বীমা গ্রহণ করা যায়। ঘড়ির মত অতঃকল একটা কলে একটি মূজা নিকেপ করিয়া আবেদনকারী যদি হাতলটী টানেন, তাহা হইলে একটা পেজিল নির্গত হইয়া আনে; একটা উন্মুক্ত ছানে ঐ পেজিলে নিজের নাম লিখিয়া হাতলটা ঠেলিয়া দিলেই পলিদি থানি আপনা আপনি নির্গত হইয়া আনে।

ৰোম্বাই প্রেসিডেন্সিডে এশিয়া মিউচুয়াল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর একটা শাখা অফিস প্রতিষ্ঠা করিবার জন্ম মিঃ এ, সি, ম্থাজ্ফি মহাশয় তথায় প্রতিনিধি স্বরূপ প্রেরিত ইইয়াছেন।

আমরা অতি তৃ:ধের সহিত জানাইতেছি, যে ইণ্ডিয়া ইকুইটেবলের অগতম জিরেক্টার মি: ইউ, এন, বস্থ মহাশয় মারা গিয়াছেন। মি: বস্থর ঐ কোম্পানীর কার্য্যে নিবিড় নিষ্ঠা ছিল; আমরা তাঁহার শোক সম্বপ্ত পরিবারকে আন্তরিক সমবেদনা জানাইতেছি।

. আসামের কার্য্য শেষ করিয়া, ইণ্ডিয়া মিউচ্যাল বেনিফিট সোসাইটীর ম্যানেজিং ডিরেক্টার মি: পি, কে, মুধার্জি বি-এস্-সি, কলিকাডায় ফিরিয়া আসিয়াছেন।

আমরা অবগত হইলাম ওরিয়েন্টাল্ লাইফ অফিসে মি: বিদ্যানাথন গভর্ণমেন্টের একচুয়ারী নিযুক্ত হওয়ায়, ঐ আফিসের এ্যাসিট্যান্ট একচুয়ারী মি: কে, আর, শ্রীনিবাসন এফ, আই, এ মহাশয় ডেপুটী একচুয়ারী নিযুক্ত হইয়াছেন; আমর মি: শ্রীনিবাসনের অধিকত্তর উন্নতি কামনা করি।

মি: মনোরঞ্জন গুড্ ইনসিওরেন্স ওয়ান্ডেরি সম্পাদকীয় বিভাগে সহকারী সম্পাদক নিযুক্ত হইয়াছেন।

২নং রয়েল এক্সচেঞ্চ প্রেংস বোদাইয়ের প্রসিডেন্সি লাইফ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতান্থ শাখা আফিস খোলা ইইয়াছে।

লাহোরের ভারত ইন্সিওরেশ আর আমেদা-বাদের ভরণ ভারত য্যাসিওরেশ কোম্পানী, এই ছটী কোম্পানীর মধ্যে নামের সাদৃত্ত থাকার অনেক সময় বিশুখলা উপস্থিত হয়; সেইজ্ঞ ভরণ ভারতের ডিরেক্টারগণ নিবেদের কোম্পানীর নাম পবিবর্তন করিয়া অভংপর নাম রাধিলেন ভরণ য্যাসিওরেন্স কোং, লিমিটেড।

দিলীতে মি:—এস্ সত্যমূর্ত্তি এম্, এল্, এ'র নেতৃত্বে স্বরাঞ্চ ইনসিওরেন্স নামে সম্প্রতি একটী নৃতন বীমা-কোম্পালী খোলা হইরাছে। কতিপয় বিচক্ষণ ভিরেক্টার লইয়া একটী স্বদূঢ় বোর্ডও গঠিত হইয়াছে। আমরা আশা করি "স্বরাজ" শীঘ্রই ইহাদের নেতৃত্বাধীনে উচ্ছলভাবে সর্বাসমক্ষে আয়ু প্রকাশ করিবে।

কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের घ ফি সিয়েটিং कराष्ट्रीनात चर अक्कामिरनभान, লগুনের ইন্স্টিটিউট অব একচুয়ারীর কর্ত্তপক্ষ कर्कुक षश्चक इहेशा, ১৯৩৫ সাল হইতে ক লিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের তত্বাবধানে এক্চুয়ারীর লইবার পরীক্ষা ব্যবস্থা করিয়াছেন।

ভাশানাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী সম্প্রতি "শিশু ও তাহার ভবিষ্যৎ" এই নামে একথানি পুত্তিকা প্রকাশিত করিয়াছেন। ভাহাতে শিল্ দিগের জীবন বীমার প্রায়েজনীয়তা ও গুরুত্ব বেশ ফুলর ভাবে আলোচিত হইয়াছে। শিশু-জীবন বীমা ভারতে আজিও ব্যাপক ব্দৰপ্ৰিয় হইয়া উঠে নাই। কিন্তু উহার প্রয়েপ্রমীয়তা উপলব্ধি আমরা সমাক করিতেচি। সচরাচর (मिथि. অ[মুরু আশাপূর্ণ জীবনের উচ্ছল ভবিষাৎ সামাক্ত কিছ সাময়িক আর্থিক সাহায়ের অন্ধকারাচ্ছর হইয়া যায়। হু ভরাং **এই শিশু-को**रन বীমার অভিনব গ্ৰাশনাল প্রবর্ত্তন করিয়া দেশের সকলেরই হইয়াছেন। শ্ৰাভাষন বাষরা ইহার সম্পূর্ণ সাফল্য কামনা করি।

সম্পূর্ণ দশ লক্ষ টাকার বিক্রীত ম্বধন লইরা মহাবীর ইনসিওরেন্স্ কোম্পানী লিমিটেড নামে কলিকাভায় একটা নৃতন ইনসিওরেন্স্ কোম্পানী প্রভিষ্টিত হইয়াছে।

১৯৩৫ সালের মার্চ মাসে নিম্নলিখিত ন্তন প্রভিডেট ইনসিওরেন্ল্ কোম্পানী রেজেটারী করা হইয়াছে:—(১) জনপ্রিয় ইনসিওরেন্স্, লিঃ(২)ইনসিওরেন্স ক্রেডিট সোসাইটী লিঃ।

: ৯০৫ সালের মার্চ্চ মাসে বাংলাদেশে নিম্নলি ও প্রভিডেণ্ট ইনসিওরেন্স সোসাইটীগুলি লিক্ইডেশনে গিয়াছে; (১) ক্রবভারা ইনসিওরেন্স এগু ব্যাক্ষি: কর্পোরেশন লিঃ (২, ইষ্ট লাইট ইনসিওরেন্স লিঃ (৩) লিবার্টি ইনসিওরেন্স কোং লিঃ এবং (৪) ওয়ান ক্লপি, লিমিটেড।

১৯৩৫ সালের মার্চ্চ মাদে অমৃত ইনসিওরেন্স কোং লিঃ এর কার্য্য বন্ধ হইয়া গিয়াছে।

মি: এস বি, সেনগুপ্তা, এম, এ, বি, এল
মহাশয়কে ব্রাঞ্চ ম্যানেজার লইয়া বেনারসের
নিউ ইনসিওরেন্স লিমিটেড ধনং ক্লাইভ রোয়
একটা শাধা অফিন খুলিয়াছে।

১৯৩০ সালের ৩১শে ডিসেম্বর ভারত সাস্তানম্ (৫ গ্রনিডেন্ট ইনসিওরেন্সের যে পঞ্চ বাষিক পূর্ণ হইয়াছে, হোরমুস্জী সেক্রেটারী)

সেই সমরের অস্থ তাঁহারা বার্ষিক হাজার করা মেয়াদী বীনার উপর ২৭০ টাকা এবং আজীবন বীমার উপর ২২০০ টাকা বোনাস ঘোষণা করিতে পারেন এই মর্ম্মে লণ্ডনস্থ একচুয়ারীর নিকট হইতে তাঁহারা একটা তার পাইয়াছেন।

লাহোরের ক্সাশকাল ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন-সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেডের শাখা সেক্রেটারী মি: প্রেমপিয়ারা উক্ত কোম্পানীর ম্যানেজার মি: এস, পি, বহুর সম্মানার্থে একটা পার্টির আয়োজন করিয়াছিলেন।

স্থাশন্তাল ইনসিওরেন্স কোং লিমিটেডের চেয়ারম্যান স্যার রাজেন্দ্র নাথ মুখার্চ্ছি, কে সি, এস, আই, ইম্পিরিয়াল ব্যাহ্ব অব ইণ্ডিয়ার ১৯০৫-৩৬ সালের জন্ম গভর্ণর নিযুক্ত হইয়াছেন।

১৯৩৫ সালের ৩৪শে মার্চ্চ ভারতীয় জীবন
বীমা প্রতিষ্ঠানের সাধারণ সপ্তম বার্ধিক অধিবেশনে ১৯৩৫ সালের ৩১শে ডিসেম্বর বে বৎসর
শেষ হইয়াছে সেই বৎসরের জক্স নিম্নলিখিড
ব্যক্তিগণ সভ্য মনোনীত হইয়াছেন:—পণ্ডিড কে
সাস্তানম্ (৫গুসিডেন্ট) এবং মিঃ বায়রামজী
হোরমুস্জী সেকেটারী)

# নোভিশ

#### কলিকাডা কপেণিরেশন কন্ট্রাক্টরদিগের প্রতি বিজ্ঞপ্তি



নিম্নোক্ত বিষয়গুলির জন্ম চুইথানি করিয়া তেতিপ্রার আহ্বান করা যাইতেছে এবং উহা প্রত্যেকথানির জন্ম নির্দিষ্ট তারিথে তেলা হুটা পর্যায় ১ম তেপুটি একজিনকিউটিভ অফিসার কর্তৃক সৃহীত হইবে। প্রত্যেক টেগুার চুইথানি করিয়া শীলমোহরান্ধিত থামে পুরিয়া তাহার উপর "……জন্ম টেগুার" বলিয়া লিখিয়া দিতে হইবে। বিশেষ বিবরণাদি ও টেগুার ফরমের জন্ম সেন্ট্রাল ক্ষেক্ত কীপারের নিক্ট দর্যান্ত করিতে হইবে। প্রতি সেটের মুল্য ২, তুই টাকা।

- ১। টালা ও প.ল্ভা পাম্পিং টেশনে ষ্টাম ও ফীড পাইপসমূহের বর্ত্তমানে যে শ্রেণীবিক্তাস আছে ভাহার পরিবর্ত্তন।
- ২। বাগ্মারী মহমেডান বেরিয়েল গ্রাউত্তে পায়খানা, প্রস্রাবাগার ও রিজাভারি ইত্যাদি নিশাণ।
  - ত। কিড ফ্রিটের পাদপথ পাকা করা।
- ৪। নিমভলা শুশানে টোন্সেট্ ছারা বাধান ভ'নের মেরামত।
- ১ হইতে ৩ দফার টেণ্ডারসমূহ ১৯৩৫ খৃষ্টাব্দের ২৭শে জুন (বৃহস্পতিবার) এবং ৪ দফার টেণ্ডারসমূহ ১৯৩৫ খৃষ্টাব্দের ২নশে জুন (সনিবার) থোলা হইবে। ১ ও ২ দফার টেণ্ডারসমূহে দেওয়া দর তিনমাস কাল এবং ৩ ও ৪ দফার টেণ্ডারসমূহে দেওয়া দর তুই মাসকাল বনবং থাকিবে।

ভাম্বর মুখার্জি,

বি এ (ক্যাণ্টাব্), বি, এগ-সি (ক্যাল্), অফি: সেকেটারী।

সেনট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস, ১৩ই জুন, ১৯৩৫ সাল।

## অগ্নিৰামা কোম্পানীদিনের প্রতি বিজ্ঞপ্রি—

সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল আফিস বিভিংযের যে অংশ করপোরেশনের মুজুণ বিভাগের অধিকারে অবস্থিত, এবং বাহার অক্ত পৃথকভাবে বীমা ইতিপূর্বে করা হইয়াছে তাহা ব্যতীত উক্ত বিভিংযের অভাত অংশের অগ্নিবীমার জ্বত্ত ১৯৩৫ সালের ১লা আগন্ত হইতে এক বংসরের জ্বত্ত ৭২সাড়ে সাত লক্ষ টাকার বীমার কোটেশন্ চাই। কোটেশন্ সমূহ শাল মোহরান্ধিত থামের উপর শারিবীমার কোটেশন" কথাটী লিখিয়া আগামী নই জ্বলাই মক্সবার বেলা ২ ঘটিকার মধ্যে নিম্ন আক্রকারীর নিকট দাখিল কবিতে হইবে।

#### ভাস্কর মুখাজ্জী

বি. এস. সি ( কলিকান্তা ) বি, এ, (ব্যান্ট্যার্) আফিসিয়েটিং সেকেটারী

সেণ্টাল মিউনিসিপ্যাল আফিশ ২১শে জুন, ১৯৩৫।

# হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটি (বিজ্ঞাপন)

এতকারা বিজ্ঞাপন দেওয়া যাইভেছে ধ্য, প্রাদেশিক ব্যবস্থাপক সভার জন্ম নির্বাচকমগুলীর কাঁচা তালিকা প্রস্তুত করার কার্যভার এই মিউনিসিপ্যালিটা লইয়াছেন। প্রত্যেক ব্যক্তি, যাহার বাসভবন এই মিউনিসিপ্যালিটার এলাকা ভূকে এবং যাহার নিয়বর্ণিত যোগ্যতাগুলি আছে একমাত্র তিনি, তাঁহার নাম নির্বাচকমগুলীর তালিক।ভূকে করিতে পারিবেন:--

- ( ১ ) ২১ বংসর ব। তদধিক বয়স্ক, এবং
- (২) ব্রিটিশ প্রজা, এবং
- (৩) নির্বাচকমণ্ডলীর তালিকার খন্ডা প্রকাশিত হওয়ার পূর্বে নিম-লিখিত যে কোন একটী পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হুইয়াছেন,—
- (ক) কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের এন্ট্রান্দ্ বা ম্যাট্রকুলেশন পরীক্ষা, বা
- (খ) ঢাকার ইন্টার্মিড়িয়েট ও সেকেগুরী এড়কেশন বোর্ডের অধীন হাইস্থল পরীকা ও হাই মাজানা পরীকা, বা
- (গ) সামেন্স্ সাইডের স্থল ফাইন্তাল্ এক্জামিনেশন বোডের পরিচালনাধীন সামেন্স্ সাইডের স্থল ফাইন্তাল পরীক্ষা, বা
- (ঘ) ইউরোপীয়ান স্থল বোর্ডের অধীন জুনিয়ার কেছি জ্ব পরীকা, বা
- ( ঙ ) ইউরোপীয়ান স্থল বোর্ডের অধীন হায়ার গ্রেড স্থলস্ ফাইক্সাল পরীক্ষা, বা

- (চ) কলিকাতা সংস্কৃত এসোসিয়েশনের (যাহা পূর্বেক কলিকাতা সংস্কৃত বাদ্ভ নামে অভিহিত ছিল) পরিচালনাধীন উপাধি প্রীকা বা,
- (ছ) ঢাকা পূর্ববন্ধ সারস্বত সমাজের পরিচালনাধীন উপাধি পরীকা, বা
- (জ) বোভ বা দেন্টাল মালালা পরীক্ষার পরিচালনাখীন উপাধি পরীক্ষা, বা
- (ঝ) বাঞ্লার ফাষ্ট্রেড ট্রেণিং ব। নর্মাল স্থলসমূহের শেষ পরীক্ষা, বা
- (ঞ) গ্রণমেণ্ট আর্ট স্থুলের ফাইক্স:ল প্রীক্ষা।

আগামী ২২শে জুন বা তৎপূর্বে নিম্বাক্ষকারীর নিকট উপরোক্ত যোগ্মতা সম্পন্ন প্রত্যেক
ব্যক্তিই (পুরুষ বা স্ত্রীলোক) পিতার নাম,
জাতি ও বাসস্থানের উল্লেখ করিয়া তাঁহার নাম
তালিকা ভুক্ত করার জন্ত দরখান্ত করিবেন
এবং তৎসঙ্গে পরীক্ষা উত্তীর্ণ হওয়ার সাটিফিকেট
দাধিল করিতে হইবে।

জে, সি, দাসগুপ্ত
দেকেটারী
১০ই জুন মিউনিসিপ্যাল আফিশ
১৯৩৫ সাল হাওড়া

## সমালোচনা Sen's Manual

প্রকাশক সেন এও কোং ১০ নং ক্লাইভ রো, কলিকাতা। দাম ১॥০ টাকা, ইংরাদ্ধীতে লিখিত ২৩৪ পৃষ্ঠাব্যাপী পুস্তক।

সেন এণ্ড কোম্পানীর প্রকাশিত ১৯৩৪ সালের সেন্স ম্যামুয়েল নামক একখানি हेश्त्राकी द्रकाद्रक वह नमालाहनात कम्र वामता ্ উপহার পাইয়াছি। ভারতে বীমার কার্য্যের প্রসারের সঙ্গে এই জাডীয় পুস্তকের কিরূপ প্রয়োজন হইয়াছে তাহা বীমাকশ্মী মাত্রেই বেশ বৃঝিতে পারেন। সেন'স ম্যাহয়েলখানি নিতা প্রয়োজনীয় বীমা সংক্রাপ্ত সমস্ত বিষয় লইয়া ছোট আকারে, বেশ স্থূদুর অবয়ব লইয়া আত্মপ্রকাশ করিয়াছে। সমস্ত কো-न्धानीत शर्रेन, कार्या-विवत्नन, ও आय-वार्यत्र হিসাব নিকাশ ইত্যাদি বহু মূল্যবান তথ্য সংগ্রহ করিয়া অতি বিচক্ষণতার সহিত এই পুস্তকে নৃত্ন পদ্ধতিতে সাকানো হইয়াছে। অ-ভারভীয় কোম্পানীগুলিরও যতদূর সম্ভব সংখাদ পাওয়া গিয়াছে ভাহা সকলি প্রকাশ ক্রা হইয়াছে। পুস্তকথানির আকার ২৩৪
পৃষ্ঠা ব্যাপী হইলেও উহা বীমাকর্মীগণ অনায়াদে
পকেটে করিয়া ঘুরা ফিরা করিতে পারেন।
এইদিক দিয়া Sen's manual বেশ handy
হইয়াছে এবং Tuli র Vade Mecum এবং
Insurance and Finance Directory
আপেকা অনেক হায়া, পকেট সাইজের এবং
সর্বাদা পকেটে করিয়া চলা ফেরা করার পক্ষে
খুব সোজা ইইয়াছে।

প্রত্যেক বীমা কর্মীর হাতের কাছে এই বইথানি থাকিলে, অনেক কিছু একসন্দে তাহাদের মগজে না থাকিলেও, এই ক্ষুত্র বইথানি হইতে যে কোনো মূহুর্জে যে কোনো প্রয়োজনীয় সংবাদ পাইতে পারিবেন। আমরা এই জাতীয় পুস্তকের অধিকতর প্রচার কামনা করি। বইথানির ছাপা, বাধাই এবং কাগজ থ্ব ভাল। ষেধানে অক্ষের কাজ, সেধানে অম থ্বই স্বাভাবিক; কিছু সেদিক দিয়া, এই বইথানি সংস্থাযজনকভাবে নির্দোষ।

# ব্যবসা থ বাণিজা

বাণিজ্যে বসতে লক্ষা: ভদৰ্দ্ধং কৃষিকর্মণি ভদৰ্দ্ধং রাজসেবায়াং ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ।

১1শ বর্ষ

আষাঢ় ১৩৪২

৩য় সংখ্য

## চীনে ছাত্ৰ-আন্দোলন

— আচাগা প্রকুলচন্দ্র রায়—

আমি চীন ও ভারতের চিন্তাধারা ও সভ্যতা সম্বন্ধে জ্ঞানলাভ করতে প্রয়াস পাচ্ছি। এই উভ্যানেশই প্রাগৈতিহাসিক যুগের বহু পূর্বেকার স্থৃতি ও সভ্যতার নিদর্শন নিয়ে আমাদের চিন্তার চ্য়ারে আঘাত করে। এই উভ্যাদেশের পৌরা-শিকতা বংসরে, যুগে অথবা শতাব্দীতে নয়—এদের পৌরাণিকত্ব শত-সহস্র বংসরের—যা আমরা সহজে অহুমান, অথবা বিশ্বাস করতে রাজী নই। কেউ কেউ বলে থাকেন এদের পৌরাণিকতার পরিমাণ ৪ হাজার বছরেরও বেশী।

আমি বহু সহাত্ত্তিশীল ও দরদী গ্রন্থকার ধারা চীনকে ভাল করে জানেন, তাঁদের C. J. P.—1 অনেক বই পড়েছি। তাঁরা চীনের থাটা চিত্র এ কৈছেন, চীনের জাগরণ তাঁদের লেখায় জীবনী শক্তি নিয়ে আমাদের সম্মুখে ফুটে উঠেছে।

প্রথম বিষয়—যা' ইউরোপকে বিশ্বয়াবিষ্ট করেছে তা'হলো—চীনের প্রাচীনত, তার সভাতার প্রাচীনত, যে সভাতাকে সে তিন হাজার বছর পূর্বেও জিইয়ে রেখেছিল। ইহাই জগতের একমাত্র সাম্রাজ্য যেখানে জাতিভিদ বা সমাজভেদ নেই। এখানকার লোক বিষের জন্মে কুলীন অকুলীন, গোত্র-গোষ্ঠা ইত্যাদির বিচার নিয়ে হটুগোল বাধায় না; এখানকার আন্তর্জাতিক বিবাহ বাশ্ববিকই

একটা ভাববার বিষয়। এই প্রকার উদারতায় ইসলাম অনেকটা অগ্রসর!

জিবাঙ্কর এবং তৎপরে বরোদার দেওয়ান
দেশ বিখ্যাত রাজনৈতিক স্থার মাধব রাও
চীনের বিষয় বলতে গিয়ে বক্তৃতার কোন
হলে বলেছিলেন—আমাদের দেশের শতকরা
আশি জন দেশবাসী যে ভাবে সর্বাদিক্ দিয়ে
লাঞ্চনা ভোগ করছে, তা' আমাদেরই নিজেদের
স্পষ্টি করা লাঞ্চনা। এই ছ্র্দ্মশা দূর কর্তে হলে
আমাদেরই কর্তে হবে। বাকী শতকরা বিশ
জন দেশবাসী যে ক্ট করে জীবন যাপন কর্ছে—
দে ক্টের বোঝা আমরা বিদেশী শাসন কর্ত্তার
কাঁধে চাপাতে পারি; কিছু এর প্রতিকারও
আমাদেরই হাতে॥

১৮৯৪ খ্রীষ্টাব্দেই চীনের প্রকৃত জীবন জাগ-রণের স্ত্রপাত হয়; কালের মহালীলায় তা'দের স্বাধীনতা ও সভ্যতার সেই আলোকশিথা নিভে গেছিলো, তাই আবার যুগ-ভেরীর মহানিনাদে তাকে চীনের জলে স্থলে জালবার জনো তার মহাপ্রাণ সাড়া দিয়ে উঠলো। জাপান আপনাকে শক্তিশালী ও সম্দায় অস্ত্রশস্ত্রে স্থসজ্জিত মনে ক'বে চীনের সহিত শক্তি পরীক্ষার উদ্দেশ্যে কোন্দল পাকাতে হুত্ব করলে। জাপান তথন নববলে বলীয়ান। নৃতন শক্তির শিহরণ তার প্রতি শিরায় শিরায় অমুভব কর্তে লাগল। জড়তার .মাহ কাটিয়ে কেবলই সে টাট্কা জীবনের মাস্বাদ গ্রহণ জারম্ভ করেছে- - এমন সময় চীনের াইত শক্তি পরীকা করে নিজেকে যাচাই করতে গর একটা স্বাভাবিক প্রবৃত্তি জাগ্লো। চীনের ববস্থা তথন মৃম্বু —থাকবার মধ্যে ছিল তার ।কাতার আমলের কতকগুলি সংস্কার, শচল' ফ্যাদান। এতে চীন জাপানের কাছে

একটা বড় রক্ষের ধাকা থেল; জাপান ইচ্ছামত কামান দাগিয়ে চীনকে নান্তানাবৃদ কর্লে এবং কয়টা বন্দর ও পোতাপ্রয় দথল করে নিলে। চীনের সীমারেখা আন্তে আন্তে কম্তে লাগল। অবশেষে সে কর্মোজা দ্বীপটা পর্যন্ত দিতে বাধা হ'ল।

"লি-হাংচ্" অন্তর-আঁথি দিয়ে ভবিশ্বতের যে দৃশ্য দর্শন করলেন—তাতে তিনি শ্বতঃই ভাবলেন যে যদিন না চীন আপনার জড়তার খোলস্কে ছিঁড়ে ফেলে দিয়ে প্রাচ্যের নবীন ভাবধারা ও কর্মনীতিকে গ্রহণ কর্বে—তদ্দিন চীনের এই বেদনার আঘাত থেকে মৃক্তি নেই। এর পর থেকেই চীনের রাষ্ট্র-জীবনের পরিবর্ত্তনের স্বরু হ'লো।

১৯০৪ খৃষ্টাব্দে চীনের কর্মধারা এমনি করে বদলে গেল এবং চীন আপনাকে এমনি করেই কাজে লাগিয়ে দিলো যে, জগত বিস্ময়াবিষ্ট হ'য়ে তার এ' পরিবর্ত্তনের ও কর্মের ফল দেখতে লাগলো।

চেঙ্গিস থার আক্রমণ যেমনি এশিয়া এবং ইউরোপের অনেকটা অংশকে এশিয়ার করতলভূক্ত
করে দিয়েছিল—তেমনি পাশ্চাত্যের সাম্রাজ্যবাদীগণও এশিয়াকে আক্রমণের দারা ভাগবাটোয়ারা করে নেবার কল্পনা কর্তে লাগলেন।
জার্মাণী থেকে বিসমার্ক বল্তে লাগলেন—
এশিয়ার অর্জেক পড়্বে ইংল্যাণ্ডের ভাগে,
আর অর্জেক পড়্বে রুশিয়ার ভাগে; এমনি
করে এশিয়া ভাগবাটোয়ারা হ'য়ে ইউরোপের
পেটে তলিয়ে যাবে। তথনি ভাল করে
গোলমাল বাধে।

তার পরেই এলো আদল কথা—চীনের যুব-আন্দোলন—যাকে দিয়ে চীন আপনার নিঞ্ সভ্যতাকে ফিরিয়ে পেয়েছে। রুষ-জাপান বুজের পর চীনের তরুণ তাপসগণ আপনার মধ্যে বিশেষ করে জীবনের শিহরণ অফুভব কর্তে লাগলো; তারা তাদের দেশকে ভাল করে দেখলো, দেখলো তাদের জননী জন্মভূমি তাদের দিকে করুণ ও মান আঁথি নিয়ে চেয়ে রয়েছেন। দেশের পরাজয় ও ছ্রামের প্রতিকারকল্পে তাদের প্রাণ বিসর্জন দিতে তারা প্রতিজ্ঞা করে বসল; এবং যে জাপান তাদের এমন আঘাত দিয়েছে দে জাপানের বুকে বসে তাদের মন্ধ্র নিতে প্রস্তুত হ'লো। এবং এক নয়, ছই নয়, বিশ হাজার তরুণ বীর জ্ঞান-সাধনাব জন্ম জাপানের রাজধানী টোকিয়ো নগর

একেবারে ছুড়েই বসলো। তাদের উদ্দেশ্ত জাপানের শিক্ষা, জাপানের কর্মধারা চীনের প্রতি নগরে, প্রতি পদ্ধীতে এবং প্রতি গৃহে আমদানী করা।

চীনের এ জান-সাধনার প্রবল আকাজ্জাকে
জাপান রোধ করতে সাহস কর্লে না। বরং
তার আপন দেশে চীন-ছাত্রের জন্ম বল্ বিচ্যালয়ের স্ষষ্ট করলে। চীনের জয়ধাত্রা হক হলো
—তকলরা মন-প্রাণ দিয়ে জাপানকে পড়তে
লাগ্ল। তাদের সাধনা দিদ্ধিলাভ করলো।
মনের মত লোক হয়ে তারা দেশে ফিরল; ফিরে,
আমাদের দেশের বিলাত ফেরতের তায়
সাধারণ সমাজের সহিত বিশাল ব্যবধান স্ষ্টি

# হাওড়া যোটর কোম্পানী

NORTON BUILDING, CALCUTTA.

সকল রকম মোটর গাড়া ও BUS এর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বাদা মজুত থাকে এবং স্থলতে পাওয়া যায়।

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে সর্বাপেক্ষা বৃহৎ Motor Accessories

Dealers বলিয়া প্রদিদ্ধিলাভ করিয়াছে।

গত ছই বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারথানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ Cylinder Reborer & Grinder দারা মোটর গাড়ীর সিলেণ্ডার রিবোরিং করা হইতেছে। এই যম্ভে সিলেণ্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের স্থায় স্বচ্ছ ও মস্থণ হয় এবং Engineপ্রায় নৃতনের মত কাগ্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিগুার এক্ষণে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে Grind এবং Rebore করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

করলো না। তাদের ঐ পরিশ্রম ও অধ্যবসায়ের
মূলে আমাদের দেশের গোলামীর গোলক
ধার্ধায় পড়বার প্রবৃত্তি ছিল না—ছিল এতে
দেশসেবার এক বিরাট আকাজ্জা, স্বাধীনতার
এক বিরাট কামনা।

দেশের বন্ধন গোচন করাই তাদের "জীবন-বিসর্জনের কারণ হ এয়ায় তারা জ্ঞান-সাধনার পরবন্তী জীবনে দেশের কাজে আপনাদের জীবনকে নিয়োজিত করলে। দেশে দিরে তারা চানকে এই বাণী শুনালে—জাপান যাহা পারবে, পেরেছে—শীনও তাহা পারবে এবং পারাই তার চাই। এ-নিয়ে প্রতিজ্ঞা করে দেশের কাজে তারা নাম্লে—নাম্বারই মত।

তাদের এ-সব বোক দেখে, জীবন দানের এ-সব মহাদর্শ দর্শন করে জগদাসী চমংক্বত হ'লো—। বাস্তবিক্ই বৃঝি চীনের "দিন'

এই বে জাপান-ফের্থ তরুণ তাপসগণ চীনের কলক দূর করবার মানসে দেশে বেরুলো-তারাতো আর সরকারী সাহায্য পাবার আশায় বদে রইলো না। তাদের নিজের থাবার প্রবার ভারা নিজেরাই যোগাবার বন্দোবন্ত করে নিলে। যাকে বলি আমরা "মনোহারী" জিনিষ তা নিয়ে ভারা দেশে বেরুলো; এ সব ভারা খেলনা করে—উপহার দিতে বেকলো না; এ-সব বেচে তালা খোরাক যোগাবার বন্দোবস্ত কর্লে— থার দেশের অশিকিত অন্ধনের শিকা দেবার যোগড়ি-যন্ত্র 🐝 করলে। ও আলো সারা দেশময় ছড়িয়ে পুড়ে ভারা: নৈশু-বিভালয়, অবৈতনিক-বিভালয় সর্বপ্রকার বিভালিনের পত্তন করে, দেশের লোককে ডেকে ডেকে, টেনে এনে চোখ-ফোটাতে লাগল, মুখে ভাষা দিতে

লাগল, অমৃতের বাণী শোনাতে লাগলো।

এ-সব যে তারা নিজের পড়া একবারে শিকেয়

তুলে করছিলো তা নয়, এ-সব কাজ তারা

অবসর মতই করছিল। গ্রীমের দীর্ঘ ছুটীতে

হারা এ-সব কাজ এমনি করেই করে যেতো

যে—কলেজে ফিরে গিয়ে এ সবের কথা খপ্করেই

ভূলে মেতো না এবং যেতো ন। বলেই তাদের

স্থাপিত এ সব বিদ্যালয় ও পরিশ্রম মাঠে মারা

যেতো না।

এই অবৈতনিক স্থলের দার। অন্ততঃ পক্ষে

ে হাজার দরিত ছাত্র চীনের নান।

সহরে শিক্ষালাভ ক'রে মানুষ হ'তে স্থযোগ

পেয়েছিলো। প্রত্যেক মন্দির বিভালয়ে

পরিণত হলো; এতে শিক্ষার সাধনা বেশী রক্ষে

সহজ হয়ে পড়লো। পূজার হোমশিখার সঙ্গে

জানের হোমশিখা সমান জলে উঠ্লো।

চীনের ছাত্রদের যদি কল্কাতার ছাত্রদের সাথে তুলনা করে গড়-পড়তা মিলিয়ে দেখা যায় ভাহ'লে আমরা কি দেখতে পাই ্ অন্তঃ কমপক্ষে ১৩ হাজার ছাত্র যার৷ কলিকাতা ইউনিভাসিটাকে জুড়ে আছে, তারা যদি চীনা-ছাত্রদের স্থায় মাত্র অবসর সময়টুকু দেশের শিক্ষার জন্ম বায় করে, ভাহ'লে ভারাও চীনাদের মত কাজ করে থেতে পারে না ? তারাও কি অন্ততঃ পঞ্চাশ হাজার ছেলেকেও মামুষ করতে পারে না—না হয় স্থলের কথা ছেড়েই দিলাম ? ঢাকার ১১টী হাইস্থলের ৪৪ শত ছাত্র, আর ইউনিভাসিটির ১২ শত ছাত্র, অস্ততঃ পক্ষে চার হাজার ছেলেকেও মানুষ করতে পারে না ? কর্লে অবশ্রই পারে।

আমাদের যারা ম্যাট্রকুলেশন দিয়ে স্থদীর্ঘ চারিটী মাদ মুমিয়ে কাটায়, যারা আই, এ, বি, এ, দিয়ে প্রায় তিন মাস খেলিয়ে, বেড়িয়ে কাটায়, অথবা যারা সাধারণভাবে দীর্ঘ গ্রীম্মের বন্ধ তাসপিটে, ঘুমদিয়ে, হাইতুলে, গ্র-গুরুব করে উড়িয়ে দেয়, তারা যদি এদিকে একট্ নেক নজর দেয় তাহলে কি দেশের একটা বিরাট সমস্থার কিঞ্ছিৎও সমাধান হতে পারে না ?

আমাদের দেশের ভাষা, চীনের ভাষা থেকে অনেকই সহজ, সে ভাষায়—তা'দের দেশবাসী-কেও কথা কইতে শিখতে হয়; এম্নি ষে জড়ানো ভাষা এও তারা সহজ করে নিয়েছে—আপনাদের পরিশ্রম, অধ্যবসায় ও সাধনা ধারা। আমাদের দেশের সংস্কৃত ভাষাকে চীনাভাষার সহিত তুলনা করা যেতে পারে। এই ভাষাকে পরিবর্ত্তিত কর্তে, আরো সহজ আকার ও প্রকার দিতে চীনাছাত্ররা প্রচার করেছে, এমন কি অনেক বই লিখেও বিলি করেছে।

চীনে ধর্মভেদ নাই, সেগানে বৌদ্ধ, মুসলিম, দেশের নামেই খুষ্টান সবাই "চীনা": তাদের সব চলে যায়। চীনবাসী বাস্তবিক পক্ষেই দার্শনিক গোছের লোক; প্রত্যেকে প্রত্যেকের ধর্ম নিয়ে থাকুবে, অথচ অবাধ মেলা-মেশায় আপত্তিজনক কিছু নেই। ৭ম শতাৰীতে কন্ফুসিয়স তাদের যে বাণী দিয়ে গেছেন--তারা আত্তও সে বাণী ভোলেনি। সে বাণী অহুসরণ করে তারা এখনো চীনা, এখনো কম্মী, এখনো দেশ-সেবক সবই হচ্ছে, তবু আসলে তারা চীনাই থাক্ছে; আমাদের মত আগা গোড়া অমুকরণের দ্বারা পরিবর্ত্তিত করে দেয়নি।

চীনাদের সর্ব সমাজেই আন্তর্জাতিক বিবাহের প্রচলন বান্তবিকই একটা বিশ্বয়ের জিনিষ। ধর্ম বিশ্বাদের অনৈক্যের জন্ত ইন্সুইজিশান অথবা অন্তান্য প্রকার পাশবিক অত্যাচার সে দেশে নাই—তাহা ভাববার বটে।
সেণ্ট্ বার্থলমকে মেরে কেমন করেই না তারা
ধর্মের গোঁড়ামি দেখিয়েছিল, স্পেনের ইন্কুইজিশানের ব্যাপার ধানাও সবার জানা আছে।
এই তো ছিল পুরাতনের প্রতি লোকের একটা
অন্ধান্থরাগ—একটা যুগ যুগ সঞ্চিত সংস্কার।

টোকিয়োতে গিয়েই তারা জ্ঞান লাভের প্রচেষ্টাকে থামিয়ে রাথেনি। অধ্যবসায়শীল কতী চীনা ছাত্রদের ছহাজার গেলো ফ্রান্সে— আর এক হাজার গেল—বিলাতে। তারা আমাদের দেশভূক বিলেত ফেরতদের মতন কেবল ফ্যাসান নিয়ে ফির্তে স্দ্র প্রবাসে যায়নি। তারা গেছিলো—দেশের বন্ধন খূল্তে যা কিছুর দরকার তা সঞ্চয় করে, সংগ্রহ করে আন্তে। স্বদেশে ফিরে তারা গোলামীর জীঞ্জীর গলায় পরেনি; তারা চেয়েছিলো—চীনাবাসীকে নিয়ে এক মহাজাতি গড়ে তুল্তে, চেয়েছিলো—চীনকে মাস্থয় করতে।

স্থার অতুল চাটাব্র্লী ও পরাঞ্পে আফ্লোদের সহিত বলেছিলেন বে ভারতবাসী কেন বেশী সংখ্যায় বিলেতে শিক্ষালাভ ক'রতে যায় না! কিন্তু আমি বলি—বিলেত গিয়ে লাভ কি এদের ই তারাতো বিলেতী ফ্যাসনের আমদানী হাড়া আর বেশী কিছু আমদানী করবে না? তবে কিনা ডাঃ ঘোষ, আর মেঘনাদ সাহার ক্সায় ছেলেদের অবস্থাই যে বিলেত যাবার বিশেষ প্রয়োজন আছে তা আমি মৃক্তকঠে স্বীকার কর্ছি। ভারতবাসী ছাত্ররা যেরুশ কচি ময়দে বিলেত যায়—তা'তে মনের সেই তারলা নিয়ে—এইরপ ফ্যামান-শেখর তোতা পাধী হয়ে ফেরা কোন তাক্ষবের বিষয় নয়।

আমি একটাও বিলেত ফেরত আই, সি,

এই যে বিগত ১৯০৬ সালে টোকিয়োতে পনেরে৷ শ' ছাত্র শিক্ষালাভ করছিলো—তাদের সংখ্যা কত বেড়েছিলো জান ? তারা বাড়তে বাড়তে একবারে পঞ্চাশ হাজারে পরিণত হয়েছিলো; কি অদম্য আকজ্ঞা! কিন্তু আরও তাজ্জবের কথা কি জান ? তারা যে কেবল সংখ্যাতেই বেড়েছিল তাই নয়—তারা আরো এমন কিছুতে বেড়েছিল যা ভনলে তোমরা অবাকৃই হবে। এ সব ছাত্রের অর্থেক্ট আপনার খোরাক আপনারা জোগাতো; বাপ-দাদার কাঁধে ভর দিয়ে তারা আমাদের দেশের বিলেত চলতে চায়নি। প্রবাদীদের মা বাপতো মাদে মাদে চার পাঁচ শ করে পাঠিয়েও ভাবনা চিস্তায় দিন কাটান ! চৌদ হ'তে চলিশের মাঝা মাঝি ছিল তাদের वश्रम ;---२৫ श्रामहे या वृत्छ। श्रामा, धामत धरे व्यथवान हिला ना।

এ-সব বলাতো অনেকটাই হলো—চীনের ছাত্রের উল্লম উৎসাহ সম্বন্ধে তোমরা অনেক কিছুই জান্লে। এখন আমি ডোমাদের বলতে চাই, ডোমরা কি এসব সহছে একটু ভেবে দেখবে না? চীনাদের যারা বিদেশ থেকে বিছে শিখে আসে, তাদের বলা হয় Returned Student, যেমন আমরা বলি"বিলেড ফেরড।" চীনা বিলাভ ফেরড আর ভারতবাসী বিলাভ ফেরড সহছে কি ভোমরা ভাব্তে চেটা কর্বে?

শিকিন্, ক্যান্টন্, হংকং, এ-সব বিশ্ব-বিশ্বালয়ে যে দশ হাজার ছাত্র বিশ্বা শিখে জ্ঞান সঞ্চর করতো—তা সাংহাই বিশ্ববিশ্বালয়ের চ্যান্দেলার মি: হর্ণেলের কথায় বেশ বোঝা যায়। তারা বাহির থেকে ভেতরে এসে, দেশের ভেতরকেও গড়ে তুলেছিল। এই ছিলো এদের ত্যাগ ও প্রয়াসের বৈচিত্র্য।

চীনের লোক সংখ্যা হলো—৪০৫০ লক্ষ,
এদের ভেতরে নিজের জীবনপাত করে জাগরণ
আনয়ন করা এত সহজ নয়, তব্ ছাত্রদের চেটায়
ছাত্রদের অধ্যবসায়ে তারা কত য়ে. জাগবার
এবং ব্রবার হ্যোগ পেয়েছিলো তা' তোমাদের
কত করে বল্ব ?

চীনের ছাত্ররাই দেশের লোককে দেশের কথা ব্ঝাবার জন্তে চারশ "কাগজ" চালাত। দেশের লোক এতে কি পেতো জান? তারা মনের সত্যিকার বাণী—সত্যিকার ডাক পেতো। দেখ তো আমাদের দেশের ছাত্রদের অবস্থা— একটাও কি কাগজ আছে—যাদিয়ে তারা আপনাদের মনকে লোকের কাছে প্রকাশ করে?

আমাদের দেশে তথাকথিত ভদ্রলোকদের কথা ত্যাগ করে মধ্যবিত্তদের কথা ধরলে দেখা বার—এদের অনেকটা চেষ্টা থাকা সত্ত্বেও ছেলে মেয়েদের শিক্ষা দেবার জন্ত বিব্রত হয়ে পড়তে হয়। আর সাধারণ সমাজের কথাত এখানে

আস্তেই পারে না। ছেলেদের খরচ দিনদিন যে ভাবে বাড়ছে ভাতে মধ্যবিদ্ধ লোকেদেরও যে আর কদিন বাদে ছেলেদের শিক্ষা দেওয়া সম্ভব হবেতা মনে হয়না। চীনে সবাই সবার কথা ভাবে, একে অক্সের সাথে মিলে; পণ্ডিত মূর্থের সঙ্গে মেশে, কিন্তু আমাদের দেশের বিষ্যে—মামুধকে মামুধ থেকে দ্রে সরিয়ে দিয়েছে। বিধান জানে, কি করে অশিক্ষিতদের কাছ থেকে গা বাঁচিয়ে চল্তে এবং কি করে এদের ঘুণা করতে হয়। এখানেই সব গলদ্।

প্রেসিডেন্সি, ইস্লামিয়া, রাজসাহী, কটক ইত্যাদি সরকারী কলেজ গুলোতে ছাত্রদের মাথা পিছু সরকার এবং দেশ যা থরচ করছে—তা যে ছাত্রদের ধারা আবার ফিরে পকেটে আস্বে তেমন আশা করাই র্থা। চীন দেশের যত প্রকার উন্নতির কাজ চালানো হয়, সবই মধ্য-বিস্তদের ধারাই সাধিত হয়, কিন্তু বাংলার মধ্য-বিস্তাণ—সে সব বিষয়ে একেবারে পণ্ডিত :— পরিপ্রমের কাজ এঁরা একেবারে গোলায় ভূলে রেখেছেন. —-যেন গোলারই ধান।

বাংলার জেলা সমৃহে ধান, পাট ইত্যাদি ফসল জন্মে, ফরিদপুরে সব চাইতে প্রচুর পরিমাণে জন্মায়। ধান, পাটে প্রায় বিক্রয় হয় ১২ কোটি টাকা, আর লোক হলো ২২ লাখ, মাথা পিছু আয় দীড়ায় ৫২ টাকা করে। এই আয় কি যথেষ্ট ? আর এই আয় কি বাদালী রাখ্তে পারে ? বাংলার কৃষক সমাজের অবস্থা কি যে ভয়ন্বর হয়ে উঠছে তা ভাবতেও গা শিউরে ওঠে। প্রজাদের চৌষটি হাজার খাওয়া হয়, আর দেওয়া হয় কি, তার কি কোন হিসেব আছে ? হিসেব আমরা কোন দিকেই বা করি ? আজ হিসেবের দিন এসেছে--হিসেব করে আমাদের বাঁচতে হবে-এর জন্মে অনেককে মরতেও হবে। এই বিপুল দায়িত্ব নেবার জন্ম প্রস্তুত হয় যদি কেহ তবে জেনো এরা তরুণ—এরা ছাত্র—এরাই বিধাতার বরপুত্র। \*

# বিজ্ঞান সম্মত ভিত্তির উপর

৫০ টাকা হইতে ৫০০ টাকার জীবন বামার

এক্ষাত্র আদর্শ প্রতিষ্ঠান

# দি শ্লোরী অফ দি ইষ্ট

ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

২৫, বি ধোয়ালো লেন, কলিকাতা

বন্টন প্রথা নাই

সুদক্ষ এজেণ্ট আবশ্রক

## ভারতে সহরবাসী

#### শ্রীরামাত্মজ কর

সহরগুলিতে পণ্যদ্রব্যের আদান প্রদান হইয়া থাকে বলিয়া ব্যবদা বাণিজ্যের জন্ম সহরের শ্রীবৃদ্ধি হইয়াছে। ইউরোপে কল কারখানার প্রসার ও বাণিজ্যের উন্নতির জন্য অধিকাংশ পলীগ্রাম ত্যাগ করিয়া সহরবাদী হইয়াছে। रेश्नाए छत्र ताक्षांनी न छन महत्त्र त्नाक मरथा। ৭৫ লক। ৮।১০ লক লোক বাস করে এরপ সহরের সংখ্যাও কম নহে। গ্রেটবুটেনে এক লক্ষেরও অধিক লোক বাস করে এরূপ সহরের সংখ্যা ৫৬ এবং আমেরিকার যুক্ত রাজ্যে ৭০। रे:नार्**७ ७ ७**यान्ति जन সংখ্যার শতক্রা ৮০ জন সহরবাদী। সহরে উচ্চশিক্ষার প্রচলন, স্থচিকিৎসার বন্দোবন্ত, বিশুদ্ধ পানীয় জল, সিনেমা সার্কাস ও যান-বাহনের বিশেষ স্থবিধা আছে বলিয়াই লোকে পল্লীগ্রাম ছাড়িয়া সহরে বাস করিবার জন্ম ছুটিয়া যায়।

ভারতবর্ষ কৃষিপ্রধান দেশ, কাজেই এদেশে অধিকাংশ লোক প্রীগ্রামে বাদ করে। জনসংখ্যার শতকর।১ জন মাত্র সহরবাদী। ভারত সাম্রাজ্যে ছোটবড় সহরের সংখ্যা ১৯৩১ সালে ২৫৭৫। লোক সংখ্যা ৩৮,৯৮,৮৫,৪২৭ গত ১৯২১ সালে সহরের সংখ্যা ২৩,১৬ এবং লোকসংখ্যা ৩,২৪.৭৫, ২৭৬ ছিল। ১৯২১ সালে প্রতি হাজারে ১০২ জন সহরবাদী ছিল। এক লক্ষের অধিক লোক বাদ করে এরূপ সহরের সংখ্যা ১৯২১ সালে ৩৫টা এবং লোক সংখ্যা ৮২.১১,৭০৪ ছিল। ১৯৩১ সালে সহরের সংখ্যা ৩৮টা হইয়াছে, এবং

লোক সংখ্যা হইয়াছে ৯৬৭৪ হাজার। ৫০ হজার হইতে এক লক্ষ লোক বাস করে এরপ সহরের সংখ্যা ৬৫। লোক সংখ্যা ৪৬ লক্ষ। বিশ হইতে পঞ্চাশ হাজার লোক বাস করে এরপ সহরের সংখ্যা ২৬৮ এবং লোক সংখ্যা ৮০ লক্ষ। পাচ হইতে দশহাজার লোক বাস করে এরপ সহরের ৯৮৭ এবং লোক সংখ্যা ৭০ লক্ষ। ১০ হইতে বিশ হাজার লোক বাস করে এরপ সহরেরসংখ্যা ৫৪৩ লোক সংখ্যা ৭৪॥০ লক্ষ। ৫ হাজারের কম লোক বাস করে এরপ সহরের সংখ্যা ৬৭৪। লোকসংখ্যা ২২ লক্ষ।

বৃটাশ এলাকায় সহরের সংখ্যা ১৬৯৯, লোক সংখ্যা ২,৯৬,৭৫,১৬১। দেশীয় রাজ্যে ৮৭৬ লোকসংখ্যা ৯৩১০২৬৬। যে সকল সহরে লোক সংখ্যাএক লক্ষের বেশী এরপ সহরের সংখ্যা বৃটীশ এলাকায় ২৯টা, লোক সংখ্যা ৮২,৩৮,৮০৮ এবং দেশীয় রাজ্যে ৯টা, লোকসংখ্যা ১৪,৩৫,২২৪। পেশোয়ার সহরকে এই তালিকায় ধরা হয় নাই এই সহরে লোক সংখ্যা ৮৭,৪৪০ এবং ক্যান্টন-মেন্টে ৩৪,৪২৬। তুইটা একত্রে ধরিলে লোক সংখ্যা এক লক্ষের ও বেশী হয়।

কতকগুলি সহরে লোক সংখ্যা অস্বাভাবিকভাবে বৃদ্ধি পাইয়াছে। ১৯২১-৩১ সালে এই দশ বংসরে সবচেয়ে বেশী বৃদ্ধি পাইয়াছে সালেম সহরে, শতকরা ৯৫ ৬। তৎপরে অমৃতসরে ৬৫% লাহোরে ৫.৫, নাগপুরে ৪৮% ইন্দোরে ৩৬৮, মোরদাবাদে ৩৩.৭, পাটনায় ৩৬০১, মাতুরায় ৩১%, মহাশুরে ২৭৬, করাচীতে ২১'৫, বোছাই ও মাক্রাজে লোক সংখ্যা হাস इडेग्नारक्। मण वर्गाद्य द्याचारे महत्त्व ১৪,৫७১ স্থাস হইয়াছে। হিন্দুজন-সংখ্যা ৭৪,৮২৯ ও জৈন ১১,৪৬০ ব্রাস পাইয়া মুসলমান ২৪,৫৬১, পালী ৫,৫৩১, शृष्टीन ১২,৫৫৯, ও ইছদি ১,०१৩ বৃদ্ধি পাইয়াছে। দশ বংসরে কলিকাতা সহরতলী ও হাওড়ায় বৃদ্ধির হার হাজার করা ১১৯; গত ১৮৮১---১৯৩১ এই পঞ্চাশ বংসরে কলিকাতা সহরে বৃদ্ধির হার হাজারে ৭৯২, বোম্বাই সহরে ৫০২; সব চেয়ে বেশী বৃদ্ধি করাচীতে ২৫৮৩; তৎপরে রেকুনে ১৯৮৪, লাহোরে ১৮৭৭, তিনা-ভেলীতে ১৬৪৮, দিল্লীতে ১৫৮১, মাহুরায় ১৪৬৬, এলাহাবাদে ১৪৫৯, আজমীরে ১৪৫২, শোলাপুরে ১৪১৫, রাওলপিণ্ডিতে ১২৫২। মাণ্ডালে, বেনারদ ও পাটনায় ব্রাস পাইয়াছে।

ভারত শাম্রাজ্যের শহরগুলির মধ্যে কলিকাতা প্রথম, বোম্বাই দিতীয়, মাক্রান্স তৃতীয়, হায়দ্রা-वान ठुर्थ, निश्ची शक्य, अ नारहात वहे आन অধিকার করিয়াছে। বাংলা দেশে হাওড়া বাদে একমাত্র ঢাকা সহরে লোক সংখ্যা ১,७৮,৫১৮, भेज ১৮•२—১৯৩১ সালের মধ্যে এই সহরে লোক বৃদ্ধি হাজারে ১০১৫। পঞাশ হাজার হইতে এক লক্ষ লোক বাণ করে এরপ সহরের সংখ্যা তিনটী মাত্র, সংখ্যা ১৯৪৪৯৮; ভাটপাড়া থ**ড়গপু**র চট্টগ্রামে লোক সংখ্যা পঞাশ হাজারের বেশী। ২০-৫০ হাজার লোক বাস করে এরপ সহরেক্ক সংখ্যা ৩৩, লোক সংখ্যা ৯৩৯ হাজার। এক লক্ষের অধিক লোক বাস করে এরপ সহরের সংখ্যা যুক্তপ্রদেশে ৮টা, বোম্বাইএ ৫, পাঞ্চাবে ৪। যুক্ত প্রদেশে সহরের সংখ্যা সব চেয়ে বেশী ৪৫০।

# বাঙ্গালীর নিজম্ব মেট্রোপলিট্যান

**ইন্সিওরেন্স** কোম্পানী লিঃ

প্রথম বৎসরের কাজে দকলকে
হার মানাইরাছে।
মহিলা ও পুরুষ,
বীমাকারী ও এজেণ্ট
দকলেই অভাবনীয়
স্থাবাগ পাইবেন

--:::

ম্যানেজিং এজেন্ট দ্ ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং ২৮, পোলক ষ্ট্রাট, কলিকাতা। তংপরে মাক্রাজ ৩৩০, বোম্বাই ২১৪, পাঞ্চাব ১৭৭। পাঞ্চাবে ১৯টী ক্যান্টন্মেন্ট্ আছে, তাহাতে সমর বিভাগীয় লোক সংখ্যা ৬৩,৭৭৭ এবং সাধারণ লোক সংখ্যা ১,৫৭,১৯৭। বাংলায় ৩টী ভোট ক্যান্টন্মেন্ট্ আছে। বাংলায় সহরের সংখ্যা ২৩৮। কোন প্রদেশে হাজারে ক্তজন সহরে বাস করে তাহার তালিকা নীচে দেওয়া হইল।

বোপাই ২০৯. আসাম ৩৪
মাল্রাজ ১৩৬ পশ্চিম ভারত এজেন্সী ২২১
পাঞ্চাব ১২৪
ব্রুপ্রদেশ ১১২ মহীশ্র ১৫৯
ব্রুপ্রদেশ ১০৪ কোচীন ১৭১

মধ্যপ্রদেশ ও বেরার ৯৮ পাঞ্চাব দেশীয় রাজা ১২৪ উ: প: দী প্রদেশ ৮২ রাজপুতানা ও আজ্মীর ১৩৯ বাংলা ৭০ হায়দাবাদ ১১২ বিহার ও উড়িয়া ৪০ গোয়ালিয়র ১১২ ত্রিবান্ধর ১০৮

শতকর। ৬৮জন গণ্ডাল রাজ্যে, ৩১ জন ভবনগরে, ২৯জন পোরবন্দর রাজ্যে সহর বাসী। বোম্বাই প্রেসিডেন্সি ও তৎলগ্ন দেশীয় রাজ্যগুলিতে ৫০ হাজারের অধিক লোক বাস করে এরপ সহরের সংখ্যা ১১।

যে সকল অবান্ধানী বাংলায় আসিয়া বাস করে লাহাদের অধিকাংশই সহরে বাস করে। কলিকাতার হাজার করা ৫৪০ এবং হাওড়ায় ৫০৯ জনের মাতৃভাষা বাংলা; এবং এই তুই সহরে হাজারে যথাক্রমে ০৬৬ এবং ৪০৪ জনের মাতৃ-ভাষা হিলা। কতকগুলি সহরে বান্ধানী অপেকা অবান্ধানীর সংখ্যাই বেশী। কতকগুলি সহরে প্রতি দশ হাজারে অবান্ধানীর সংখ্যা নীচে দেওয়। হইল। টিটাগড় ৮,৬০৫ বরাহনগর ৩,৯৩৩ ভাটপাড়া .৭,৮২১ বজবজ ৩,৫০২ ভদ্ৰেশ্বর ৭,০৩০ শ্রীরামপুর ৩,৩৮৯ গার্ডে ন্রীচ ২,৫২৬ ব্যারাকপুর ৬,৬৭৬ আসানশোল ২,৪৯১ থড়্গপুর ৬,৫৩৯ নৈহাটী ৫,৭০৬ টালীগঞ্জ ২,০১৮ রিশ্ড়া কোরগর ৫,৪৯৯ কামারহাটী ১,৮৯৯ हननी हुईं ए। ३,४२৫ বালী ৪,৮৭৬ वर्क्तगान ३,१७०

একদিকে বেকার বাঙ্গালীর সংখ্যা দিন দিন বৃদ্ধি পাইতেছে; অন্য নিকে হাজার অবাঙ্গালী বাংলার সহরগুলিতে আসিয়া অনা-য়াদে অর্থোপার্জ্জন করিতেছে। বাঙ্গালী তাহাদের গতিরোধ করিতে পারিতেছে না। বাহিরে কোন সহরে ভিন্ন প্রদেশবাসীর এত বাহুলা নাই। বোষাই প্রেসিডেন্সী হইতে ৫৪০ হাজার লোক ভারতের নানাস্থানে যাইয়া অর্থোপার্জন করিতেছে। ভারতের বাহিরে সিংহল, জাঞ্জিবার, রোডেশিয়া, হংকং, মরিসাস, বোণিত প্রভৃতি দেশে ৭,২৩৩ জন অর্থোপার্জনের ছত্ত গিয়াছে। বোম্বাইয়ের লোক সংখ্য। বাংলার অদ্ধেকেরও কম। ভারতবর্ষে প্রতি দশ হাজার অধিবাদীর মধ্যে ১,১৭১ জনের জন্মস্থান এই ভারতবর্ষে। মান্দ্রাজ প্রনেশে প্রতি দশ হাজার অধিবাদীর মধো ৯,৯৪৩ জনের জন্ম দেই এইরূপ যুক্তপ্রদেশে ৯৮৮৭ বিহার ও উড়িয়ার ৯৮৮০ আর বাংলায় ৯৬৩৭ জনের अन्य त्मरे त्मरे अपितामान व्यक्तिमान मार्था। বোষাই, মান্দ্রাজ, দিল্লী, পাঞ্জাব, যুক্তপ্রদেশ, বিহার ও উড়িয়া, মধা প্রদেশ ও বেবার, আজ-মীর মারবার, ত্রন্ধদেশ, রাজপুতানা প্রভৃতি স্থানে উপাৰ্জনশীল লোকের হার বাংলায় চেয়ে বেশী

# চানাবাদাম

চীনাবাদাম মান্দ্রাজ প্রদেশে বহল পরিমাণে উৎপন্ন হইয়া থাকে। আমাদের বাঙ্গলা দেশেও উহার চাষ খুব ভাল করিয়া হইতে পারে। প্রতি বংসর লক্ষ লক্ষ মণ চীনাবাদাম ভারতবর্ষ হইতে বিদেশে যথা:—ফ্রান্স, জার্মাণী, অষ্ট্রেলিয়া ইত্যাদিতে রপ্তানী হইয়া থাকে। ইহার চাষের জন্ম বড় একটা বিশেষ কিছু করিতে হয় না এবং ইহার চাষ করিলে অনেক পতিত ভাঙ্গার উদ্ধার করিতে পারা যায়।

#### জমি নিৰ্বাচন

গ্রানে যে সকল জমি বা ডাঙ্গা পতিত অবস্থায় পড়িয়া আছে, সেই স্ব জমিতে চাষ করা চলিতে পারে। জমীটা একটু ঢালু হইলেই ভাল হয় অর্থাৎ বৃষ্টির অতিরিক্ত জল যাহাতে জমি হইতে অবাধে ও অনায়াদে রহিয়া চলিয়া যাইতে পারে ইহার প্রতি বিশেষ লক্ষ্য রাখিতে হয়। বৃষ্টির অতিরিক্ত জল বাদামের জমিতে দাঁড়াইলে বাদামের খুব ক্ষতি হয়; কারণ ইহাতে বাদাম পচিয়া যাওয়া খুবই সম্ভব। এই জমির চারিধারে ৮।১০ হাত অস্তর জমির মাঝে মাঝে এক একটি বড় বড় নালা কাটিয়া রাখিতে হয়। সমতল জমি হইলে ইহাতে বর্যার অতিরিক্ত জল অতি সহজে বাহির হইরা চলিয়া যাইতে পারে এবং ইহার ছারা জমির মাটি শক্ত না হইয়া গিয়া অনেকটা আল্গা থাকে; বাদামগুলি মাটীর তলায় ধরে বলিয়া শক্ত মাটীতে বাদাম বড় হয় না; এবং পরিমাণেও খুব কম হয়।

#### মাটী

বেলেদো-মাণ, পলিমাটী কিল। মাটিতে বাদাম ধরে ভাল। মাটী যত আল্গা থাকে বাদাম তত বেশী ধরে; মাটীর ভিতর হাওয়া যাহাতে অবাধে চলিতে পারে তাহার প্রতি দৃষ্টি রাপিতে হয়। মাটীতে হাওয়া খেলা অর্থে মাটী ভকাইয়া ধূলাবং হইয়া যাওয়া नरह। । । वक কথায় মাটীতে উপযুক্ত পরিমাণ রসও থাকিবে অথচ অতিরিক্ত পরিমাণ জল দাঁড়াইয়৷ জমিকে সেঁতসেঁতে করিয়া রাখিবে না। কাদা বা এটেল মাটীতে বালাম গাছের বুদ্ধির বেশী হয়; অর্থাৎ গাছের ডাল পালার ভাগই বেশী হয় এবং বাদাম খুব কম ধরে। আর বাদাম তুলিতে থুব কষ্ট হয় এবং থাচাও অনেক বেশী পড়ে। ইহা ছাড়া এরপ মাটিতে আগা-ছার উপদ্রব থুবই বেশী হয় এবং এ আগাছা তুলিয়া ফেলিতেও খরচ অনেক পড়িয়া যায়।

#### জমি তৈয়ারী

যে জমিতে বাদাম বসাইতে হয় সেই জমিকে

মাঘ মাসে বৃষ্টি হইলেই বেশ ভাল করিয়া লাঙ্গল

দ্বারা চিনিয়া রাখিতে হয়। ইহার পর বৃষ্টি

হইলেই অর্থাৎ লাঙ্গল চালাইবার উপযুক্ত হইলেই

জমিতে আরও তৃইটি চাষ দিয়া জমিকে পূর্কের

মতন চিনিয়া রাখিতে হয়। এইরূপ করিয়া জমি

খুলিয়া রাখার উদ্দেশ্ত এই দে, ইহাতে জমির

গায়ে হাওয়া, জল লাগিয়া উহার উর্বরতাশক্তি

বৃদ্ধি পায়। ভবিশ্বতে আগাছা বেশী জন্মিতে পারে না।

ইহার কারণ আছার শিকড়গুলির চাষের দারা নাটির উপরে আসিয়া পড়ায় ফাল্কন চৈত্র মাসের রোদে পুড়িয়া জ্ঞলিয়া মরিয়া যায়। বাদাম জ্ঞমিতে আগাছা একেবারেই হইতে দিতে নাই। ছই তিনটি চাষ দিবার পর বৈশাথ মাসে রৃষ্টি হইলেও জ্ঞমিতে আর একটি চাষ ও মই দিয়া জ্ঞমিকে সমতল করিয়া রাখিয়া দিতে হয়। পরে জ্ঞো পাইলেই জ্ঞমিতে সার দিয়া আরও ছই চারিটি চাষ ও মই দিয়া সারটিকে বেশ করিয়া জ্ঞমির সহিত মিশাইয়া দিতে হয়। জ্ঞমিকে এখানে সমতল কর। মানে, ইহা কেহ না

ভাবেন যে, জমির ঢালু একেবারে মারিয়া দিয়া সমতল করা অর্থে জমির উঁচু নীচু জায়গাগুলিকে চালিয়া সমান করিয়া দেওয়া।

#### সার

ছাই সার অর্থাৎ ধানের তুঁবপোড়া, ঘুটের ছাই, কচুরি পানা পোড়া ছাই, পাতাপোড়া ছাই, কেবলমাত্র পাখুরে কয়লার ছাই নহে, বাদাম চাষের পক্ষে উপযুক্ত। বিঘা প্রতি জমি বিশেষে ৫।৬ গাড়ী ছাই হইলেই একরকম চলে। যে জমিতে বাদাম ভুয়ো হয় অর্থাৎ বাদাম না ধরিয়া কেবল খোসা হয়, সেই সব জমিতে চ্ণ দিতে পারিলে ভাল হয়। যে পতিত ডাক্লার মাটি একটু চট্চটে অর্থাৎ আট। আটা বিশিষ্ট

ভরতের প্রাচানতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন

# বন্ধে মিউ চুয়াল

# नारेक् এमिওরেস मामारें निमिर्छेष्

স্থাপিত-১৮৭১ সাল

#### দোসাইটির বিশেষত্ব

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্ত্তন।
- থ। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তাহার ব্যবস্থা '
   ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস দিবার গ্যারান্টী।
- । যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বিমাকারী-দেরই প্রাপ্য।

প্রতি বংসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—মেয়াদী বীমায় ২১ ও আজীবন বীমায় ২৬ একেন্ট্রিসকৈ বংশপরম্পুরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিয়ের ঠিকানায় আবেদন করুন:—DASTIDAR & SONS

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd.

100, Clive Street, Calcutta. সেই জমিতেও চ্ণ সারে তাল কাজ করে।
চ্পের পরিমাণ প্রারহ এক মণের বেশী লাগে
না; তবে মাটি বিশেষে কিছু কম বেশী হইতে
পারে। গুড়া ঘুটিং বা পাথ্রে চ্ণ দেওয়া ভাল
নহে।

#### বীজ

বাজার হইতে বীজ কিনিতে হইলে প্রথমে দেখিয়া नहेट इंग्र य, वानाम अनि নৃতন কি পুরাতন। বাদামের উপরকার শক্ত খোসাটি দেখিয়া ইহার তারতম্য অনেকটা বুঝা বাদাম পুরাতন হইলে উহার দব উপরকার থোসাটি একটু ধুসর রঙ্গের কিম্ব। থোসার গায়ে মাঝে মাঝে কালো কালো তিলে ধরার মতন হইয়াখাকে। আর নৃতন বাদাম উহার উপরকার খোসাগুলি একটু ধপ্রপে ও মেটে বালির রঙ্গের মত হয়। পুরাতন বাদামের খোসা অতি সহজে ভাকিয়া যায়, কিন্তু নৃতন বাদামের খোদা ভাঙ্গিতে কিছু কট হয়। পুরাতন বাদামের বীজ হইতে চারা ভাল হয় না; তবে ৫৷৬ মাদের পুরাতন হইলে উহাতে কাজ চলিয়া যাইতে পারে।

#### বীজ নিৰ্ববাচন

বীজ নির্বাচনের সময় নিয়লিথিত বিষয়ের প্রতি রিশেষ লক্ষ্য রাথিতে হয়। যথা:— ১। জমি হইতে বাদাম তুলিবার সময় বাদাম গাছগুলি সম্পূর্ণরূপে পরিপক হইয়াছে কিনা দেখিয়া লইতে হয়। পরিপক অর্থে হল্দে অথচ কাঁচা-পাকা, একেবারে শুক্নো নহে, ইহাই ব্ঝিতে হয়। এইরূপ গাছের বাদাম হইতে বীজের বাদাম পছন্দ করিয়া লইতে হয়।

২। এরূপ গাছের গোড়ার দিকের বাদাম-

গুলিকে বীব্দের জন্ম রাখিতে পারিলে ভাল হয়।

- ত। বীজের বাদামগুলির থোসা যত নিটোল শক্ত হয়, বীজের পক্ষে ইহা তত্তই ভাল।
- ৪। জমি হইতে বাদাম তোলার পর এরপ
  বাদামকে তুই এক মাদ বেশ করিয়া রৌজে
  ভকাইয়া লইয়া বীজরপে ব্যবহার করিলে
  ভাল ফল পাওয়া যায়।
- ৫। বীজের বাদামগুলিকে জমি হইতে তুলিয়া এমন একটি জায়গায় রাখিতে হয় যাহাতে বীজগুলিতে পুরাদস্তর দিনরাত হাওয়া থেলিতে পারে। অর্থাৎ বন্তায় বীজগুলিকে বন্ধ করিয়া একটি অন্ধকার ঘরে না রাখিয়া যে ঘরে বেশ হাওয়া থেলিতে পারে সেইরূপ ঘরে রাখিতে হয়। এক কথায় বীজগুলি যেন গুমিয়া না যায়।
- ৬। বাদাম হইতে খোসা ছাড়াইবার পর যে বাদামগুলির গায়ের রং বেশ ঘোর লাল (অর্থাং ফেকাসে লাল নহে) হইয়াছে ও ঐ লাল খোসাটি সম্পূর্ণরূপে গায়ে লাগিয়া আছে, এরূপ নিটোল বাদাম দেখিয়। বীজগুলিকে বাছিয়া জমিতে ব্নিবার জন্য রাখিয়া দিতে হয়। যে সব বীজের (খোসার ভিতরকার বীজ) গা কোঁচকানো কোঁচকানো, সেই সব বীজ হইতে গাছ ভাল হয় না।
- ৭। বীজের খোদার ভিতর হইতে এক
  আকারের বীজ দেখিয়া রাখিতে পারিলে জমিতে

  দব গাছগুলিই সমানভাবে বাড়িতে থাকে এবং
  পরে উহাতে কাজেরও অনেক স্থবিধা হয়।

এইরপ দেখিয়া শুনিয়া একটু কট স্বীকার করিয়াবীজ নির্বাচন করিলে বাদামের ফসল অনেক বেশী হয় এবং জমিতে সারের ভাগও অনেক কম লাগে।

#### রোপণ প্রণালী

বীজ নির্বাচন হইলে পর বাদামগুলিকে ছড়া-ইয়া বপন করিতে হয়। বাদামের উপরকার শক্ত খোসা গুলিকে ছাড়াইতে হইলে উহার মাথার দিকটা অর্থাৎ ঠোটের দিকটা নহে, টিপিতে হয়। ছটি আঙ্গুল দিয়া টিপিলেই মাথার দিকটা অনায়াসে ফাটিয়া যায়। ইট, লাঠি কিম্বা অন্ত কিছু দিয়া বাদাম ছাড়ান উচিং নছে। কারণ উহাতে অনেক বাদাম ভাঙ্গিয়া নষ্ট হইয়া যাইতে পারে। বাদাম একটু ফাটিয়া গেলে, বিশেষতঃ তলার ধার্টা, উহাতে গাছ বাহির হয় না। মাথা টিপিয়া বাদাম ভাঙ্গিতে যদিও কিছু বেশী সময় লাগে তথাপি লাঠি কিংবা ইট দিয়া বাদাম ভাঙ্গা কোনমতেই উচিত নহে। বাদাম ছাড়ান হইলে . উহাদিগকে খুব বেশীক্ষণ অমনি রৌদ্রে কিম্বা **কে** লিয়া হা ওয়াতে না রাখাই যেদিন বাদাম ছড়ান হয় তাহার পূর্বাদিন রাত্রে বাদাম ছাড়াইয়া রাখিলে ভাল হয় !

বৈশাধ মাসে বাদাম ছড়াইতে হইলে বাদাম ছাড়াইয়া লাগান ভাল। কারণ সেই সময়ে জমিতে অতি অল্প রস থাকে। থোস। সমেত বাদাম লাগাইলে বাদাম বাহির হইতে অনেক দেরী হয় ও গরমে অনেক বাদাম উহার ভিতরে ভালিয়া নষ্ট হইয়া যায়। জমিতে বেশ ভাল রস না থাকিলে বাদাম ছড়াইবার সময় বাদাম বীজগুলিকে কিছুক্ষণ আগে হইতে ভিজাইয়া রাখিয়া বুনিতে পারিলে ভাল হয়।

এক বিঘায় খোদা সমেত ছই দের হইতে আড়াই দের বীজ হইলে যথেষ্ট। জমিতে দার খাওয়ানর পর বীক্ষ বুনিতে হয়; লামলারা অক্তে অন্তর এক

একটি পাতলা করিয়া অর্থাৎ ৩।৪ আসুলের
বেশী গভীর না করিয়া জুলি বা নালি কাটিয়া
লইতে হয়; অবশ্য লাইন গুলি যতদ্র সম্ভব
সোজা হওয়া দরকার; এই জুলিগুলি কাটিয়া
লইবার পর এক হাত অস্তর ঐ জুলিগুলিতে এক
একটি করিয়া ভাল ভাল বীজ ফেলিয়া ঘাইতে
হয়। সন্দেহ হইলে একটি করিয়া বীজ ফেলিতে
হয়। বীজ ফেলা হইলে ঐ জুলি গুলিকে খুব
পাতলা করিয়া মই চালাইয়া মাটি দিয়া ঢাকিয়া
দিতে হয়। জমিতে বেশ ভাল জো অর্থাৎ রস
থাকিলে ২।৪ দিনের মধ্যেই বীজগুলি হইতে গাছ
বাহির হইয়াপড়ে।

#### পরিচর্য্যা

বীজগুলি হইতে গাছ বাহির হইলে কিছ বিশেষ ভদ্বির করিতে হয় না। তবে যদি জমিতে বেশী ঘাদ বাহির হইয়া পড়ে তাহ। হুইলে ছুই একবার নিড়ানী দরকার হয়। তাহা না হইলে গাছের গোড়ায় যথন ফুল দেখা দেয় সেই সময়ে মাটিকে কোদালম্বারা বেশ ভাল ক্রিয়া গাছের গোড়ার দিক হইতে মাঝখান পর্যাস্ত কোপাইয়া মাটিকে খুব আলগা রাখিবার চেষ্টা করিতে হয়, কারণ ইহার পরেই মাটির তলায় বাদাম ধরিতে থাকে। গাছে প্রথম যে সব বড় বড় इनाम कून मिथा यात्र, स्वर कून হইতে বাদাম ধরে না। এই ফুল ধরার পর, গাছের গাঁটে গাঁটে যে সব ছোট ফুল দেখা বায়, সেই ফুলগুলি পরে ঝাঁটার কাঠির মতন হইয়া বাঁকিয়া মাটির তলায় ঢুকিতে চেষ্টা করে। এই কাঠিগুলিই মাটিতে ঢাকিয়া শেষে বাদামে পরিণত হয়: সেই জন্ম ঐ সময়ে মাটি শক্ত থাকিলে কাঠি-গুলি মাটিতে ঢুকিতে পারে না ও বাদাম ধরে না। ঐ সময়ে মাটি যত আল্গা থাকিবে বাদাম ততই বড় হইবে এবং পরিমাণে খুব বেশী হইবে।

জমিতে কোনওরপ ভেলী বালাযের না করাই ভাল ৷ ভেনী করিলে বাদাম বাদাম খুব কম্ ধরে. কারণ গাছ খুব লতাইয়া যায় বলিয়া ভেলী করিলে উহার লভাগুলি নালিতে ঝুলিয়া যাইতে থাকে। তাহাতে ঐ কাঠিগুলি মাটিকে সহজে ছুँ ইতে পারে না বলিয়া খুব লম্বা হইয়। যাইতে থাকে ও বাদামের পরিমাণ উহাতে খুব কম হইতে থাকে সেই জন্ম ভেলী না করিয়া জমিকে যত সমতল ভাবে আলগা রাখিতে পারা যায় ততই উহাতে বাদাম বেশী ধরে। বাদামের ফুল ধরিবার পর হইতে মাটিতে ২৷৩টী দিতে পারিলে থুবই ভাল হয়। ইহাতে বাদাম প্রচুর পরিমাণে ধরে। বাদাম গাছের বেশী জোর হইলে অর্থাৎ পাতা ও ডাটার ভাগ বেশী হইলে ঐ গুলিকে মাঝে মাঝে ছাঁটিয়া দিয়া গৰুকে থাওয়ান চলে।

শ্রাবণ ভাদ্র মাদে গাছগুলি হল্দে হইয়া শুকাইয়া আসিলে বাদাম তোলা উচিত। কোদালদারা গাছের চারিধারের মাটিকে আলগা উচিং। করিয়া ঝাড় সমেত বাদাম তোলা এরপ করিয়া বাদাম গাছগুলিকে সাবধানে তুলিয়া জমির মাঝে একটি ৩৷৪ হাত লম্বা কাঠি পুতিয়া উহাতে কাঁচা বাদাম গাছগুলিকে একটির পর একটি করিয়া রাপিয়া কয়েকদিন ধরিয়া রৌদ্রে ভকাইয়া লইতে হয়। এইরূপ করিয়া বাদামকে শুকাইলে বাদামের রং পুব ভাল হয় ও বাদাম ঝাড়িবার পক্ষে খুব স্থবিধাহয়। কারণ গাছগুলিতে সমান ভাবে চারিধার হইতে রৌদ্র ও হাওয়া পাওয়াতে অতি শীম্র বাদাম

ঝরিয়া যায়। এরপ বাদামের বীজ অনেকদিন ধরিয়া ভাল থাকে। আর এই বাদাম यांका গাছ গুলিকে গৰুর থাবাররূপে পরে CH GA! ছলে। এই ঝাডগুলি লম্বা কাঠিতে থাকিতে থাকিতে কোনওপ্রকার লাঠির দ্বারা সামান্য ভাবে আঘত করিলে বাদামগুলি অতি সহজে ঝরিয়া যায়। এক বিঘায় ছয় মণ হইতে দশ মণ পর্যান্ত বাদাম পাওয়া যায়; একই জমিতে প্রত্যেক বংসর বাদাম না লাগাইয়| বনলাইতে পারিলে ভাল হয়। অথবা প্রত্যেক বংসর একই জমিতে বাদাম লাগাইতে উহাতে ফস্ফরাস ( phosphorns ) যুক্ত যথা হাড়ের গুঁড়া, মাছ পচা ইত্যাদি দেওয়া উচিত।

#### চীনাবাদামের ব্যবহার

চীনাবাদাম যত উৎপন্ন হয় তাহার শতকরা ১০ ভাগ তৈল বাহির করিবার জন্ম, আর দশ ভাগ নানা প্রকার মিষ্টান্ন প্রস্তুতের জন্ম ব্যবহৃত হয় এবং প্রতি বংসর লক্ষ্ণ লক্ষ্ণ মণ বাদাম ফ্রান্স, জার্মাণী, অঞ্জিয়া, আমেরিকা প্রভৃতি বিদেশে চালান যায়।

#### চীনাবাদাম তৈলের ব্যবহার

- (ক) সাবান তৈয়ারীর জন্ম বছল পরিমাণে ব্যবস্কৃত হয়।
- (খ) রাঁধিয়া খাইবার জন্য, যথা লুচিভাঙ্গা, তরকারি করা ইত্যাদি।
- (গ) মোটর গাড়ী, বাইদাইকেল ইত্যাদি ও অন্যান্য কলক<del>ভা</del>র ব্যবহারের জন্য।
  - (घ) আলো জালাইবার জনা।
- (ঙ) বহুমূল্য অলিভ তৈলের (Olive oil) সহিত মিশ্রিত করিবার জন্ম কিছা উহার পরি-বর্ষে ব্যবহার করিবার জন্ম।

- (চ) মারগারিণ (Margarin) প্রস্তুত করিবার জন্য।
  - (ছ) মাখনের পরিবর্ত্তে ব্যবহারের জন্য।
  - (२) (गाछा छोनावानात्मत्र व्यवहात :--
- (ক) থোসা ছাড়াইয়া তৈল দিয়া ভাজিয়া খাইবার জন্য।
- (থ) চিনি কিম্বা গুড়ের সহিত ভাজিয়া পাক করিয়া মিষ্টান্ন পাক করিবার জন্য।
- (গ) বিলাতী নানা প্রকার খাবার প্রস্তুতের জন্য।

- (৩) চীনাবাদামের থইলের ব্যবহার:---
- (ক) গরুর পক্ষে অতি উপায়ের খাছা। যে গরুকে সরিষার খইল ৴ও সের খাওয়ান হয় তাহাকে চিনাবাদামের ৴১ সের খইল খাওয়াইলে চলিতে পারে।
- (খ) জমির পক্ষে অতি উংক্ট সার। ধানের, আখের, এবং আলুর ক্ষেতে ইহ। ব্যবহার করিলে খুব বেলী ফল পাওয়া যায়।
- (গ) চীনাবাদামের থইলকে স্থলির মত করিয়া ভাজিয়া কিছু চিনি ও ছুধ মিশাইয়া উত্তম হালুয়া তৈয়ারী করিতে পারা যায়।

## প্রত্যেক ব্যবসায়ীর

# আমাদিণের ব্যবসা বীমা

করা উচিৎ

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্ম অগ্নই পত্র লিখুন

# ইউনিক এসিওরেন্স কোং লিঃ

কোন :-- সেবি ক্যাল-->৭১৯

দেভিং ব্যাঙ্গ প**লি**দি বিভাগ

১০নং ক্যানিং ফ্রীট,---কলিকাতা।

(খ্) মন্নদার সহিত মিশাইয়া উহার প্রস্তুত করিয়া অনায়াদে খাওয়া যায় এবং উহা একটি খুব পুষ্টিকর বাছা।

#### (৪) চীনাবাদামের গাছের ব্যবহার :---

- (ক) কাঁচা অবস্থায় গৰুকে থাওয়াইলে গৰুর ছুগ্ধ পরিমাণে অনেক বাড়িয়া যায়। যে গৰু দৈনিক আধমণ থড় থায় তাহাকে বাদাম গাছ দশ সের খাওয়াইলে চলে।
- (খ) বাদাম গাছকে অর্দ্ধন্তম অবস্থায় রাখিয়া দিতে পারিলে, থড়ের মতন গরুকে অনায়াদে থাওয়ান ঘাইতে পারে। বানানগাছ ভকাইবার একটা বিষয়ের প্রতি লক্ষ্য রাখিতে যেন পাতাগুলি ঝরিয়া পডিয়া হয়, যায় অর্থাং গাছগুলিকে রৌদ্রে দিয়া ধীরে ধীরে ভকাইতে হয়।

#### (a) চীনাবাদামের থোসার ব্যবহার :---

- (ক) স্চরাচর উহানিগকে পোড়াইয়া ফেলিয়া ছাই করিয়া সারক্রপে ব্যবহার কর। হয়।
- (খ) বাদামের খোদা গুলিকে ভূষির মত গুঁড়া করিয়া উহাতে কিছু গুড় মিশাইয়া অন্যান্য গরুর থাত্যের সহিত মিশ্রিত করিলে তাহাদের পক্ষে উহা একটি উপাদেয় থাতো পরিণত হয়।

#### বাদাম তৈল বাহির করিবার নিয়ম ঃ—

প্রথমে বাদামের খোসাগুলিকে ছাড়াইয়া ফেলিয়া ঢেঁকিতে ৮৷১০ মিনিট ধরিয়া ভাল করিয়া কুটিয়া লইয়া একটি খুব ছোট ছিদ্র যুক্ত ষাটির পাত্রে (মালসায়) ঐ কোটা বাদামকে - বাহির হয়, আর উহার সহিত কিছু না মিশাইলে ভরিয়া একটি ফুটস্ক জলের কলসীর উপর বসাইয়া প্রায় ১৪৷১৫ মিনিট ধরিয়া উহাকে ভাপাইয়া লইতে হয়। তাহার পর ঐ ভাপানো বাদাম

একটা বেশ শক্ত পরিকার চটে কিখা মোট। কাপড়ে কিছা খেছুর পাতার মোড়বের ভিডর ভবিয়া একটা শক্ত লম্বা সৰু দড়ি দিয়া ঐ চটটিকে খুব ঘন ঘন করিয়া বাধিয়া একটা ভাল পাকাইয়া চুইটি কাঠের ভক্তার মধ্যে দিয়া আর একটি লম্বা কাঠ উহার উপর দিয়া চাপিতে হয়। এইরপভাবে তৈল বাহির করিলে এক ঘন্টায় দশ সের বাদাম হইতে /৪ সের বাদাম তৈল বাহির করা যায়। অর্থাং এক মণ বাদাম হইতে ৪ ঘণ্টার মধ্যে বোল দের তৈল বাহির হয় ও ॥• দের হইতে ॥০ দের পর্যান্ত বেশ থইল পাওয়া যায়।

বাহির হৈত্তল বাদাম প্রথমকার আরও পর উহাকে উক্ত প্রকারে ভাপাইলে আরও তৈল বাহির হইতে পারে কিন্তু সে তৈল থাইবার ভাল হয় না। সাঁওতালেরা ঠিক এই প্রকারে মভ্যার তৈল বাহির করে।

এইরূপ কল প্রস্তুত করিতে ৪।৫ টাকার অধিক ব্যয় হয় না। আর উহা প্রত্যেক ঘরে বদাইতে পারা যায় এবং স্থানীয় কলুর খোদামোদ করিতে হয় না। কলুর ঘানিতে বাদামকে না ভাপাইয়া তৈল বাহির পারা যায় ও যে তৈল বাহির হয় উহার তরকারী, লুচি ভাজা ও অন্যান্য থাবার তৈরী করিলে বেশ স্থাহ হয়, কিন্তু তৈল করিতে অনেক দেরী হয় ও পরিমাণেও কম ঘানি পিছল হইয়া যায়। খোদার সহিত বাদাম হ্ইতে তৈল বাহির করিলে তৈল কম বাহির হয়। একমণ বাদামে দশ দের ছইতে তের

সের প্রাস্ত তৈল বাহির হয় এবং প্রহলটা বড় ভাল হয় না i

চীনাবাণাম সম্বন্ধে নিয়লিপিত ছড়াটি এই
মানে উদ্ভ করা যাইতে পারে:—
শোন্ ভাই চাষী বৃদ্ধিনে,

শোন্ ভাই চাষী বৃদ্ধিনে,
"পতিত ভালা ভেলে দে;
হ'লে পরে বেলে মাটি,
চিনা বাদাম ফল্বে থাটি
বৈশাখ্ মাসে রাখ্বি দৃষ্টি,
বীজ বৃন্বি হলে বৃষ্টি।
বিঘাপ্রতি সের ভিনেক বীজ
ধোসাসমেত ওজোন দিস্।
ছাড়িয়ে খোসা যত্ন করে,
বীজ বৃন্বি ছইটা করে।

একহাত অন্তর হবে সার
তাতে ভাল বাঁধবে ঝাড়।
গাছের যথন দেখবি বাড়
নিড়েন দিবি ছটি বার।
কার্ত্তিকমাসে জমি খুঁড়ে
আন্বি ভুলে বাদাম ঘরে।
বিঘা প্রতি দশ মণ
যক্ন করলে হবে ফলন।
একমণ বাদাম বেচে দে
দশটী টাকা গুণে নে।

শ্রীসস্তোষবিহারী ব**স্থ** ( বিশ্বভারতী ক্লমি বিভাগ )

# অন্ধ্র ইন্সিওরেন্স্

## কোম্পানী লিমিটেড

স্থাপিত ১৯২৬ প্রথম ভ্যালুস্থেশনের ফল ঃ—

বাড়্তি—৩২, ৭১২। হাজার করা বাবিক লভাংশ ঘোষণা ১০০, টাকা। যুক্ত বীমাও মহিলাদের জীবন বীমা গৃহীত হয়। সায়ীভাবে কর্মে অপটু হইলে প্রতিবিধানার্থে বিশেষ ব্যবস্থা আছে।

> প্রজেক্টার জন্ম নিম্ম ক্রিকানার লিখুন। রায় এণ্ড কোং, চীফ্ এজেন্টস্ ১৪ নং হেয়ার ব্লীট, কলিকাতা।

टोनि ठिकाना-"वड "

रकान्--क्रान्:--६ १८ १



## বস্ত্রাদি রং করিবার প্রণালী

( পূর্কাহুরুত্তি )

রং গোলা যথন গরম করিতে হইবে তথন দেখিতে হইবে উহার তাপ থেন এমনভাবে থাকে যাহাতে উহা একেবারে ফুটিয়া না উঠে। ফুটিয়া উঠিলে রং অসমান হইবার ও জ্বলিয়। যাইবারও ভয় আছে।

কাপড়ে রং করা হইনা গেলে ধুইবার বা এসিড লাগাইবার পূর্বে বাহিরে বেশ ভাল করিয়া শুকান উচিত। এইটা কিন্তু খুব বিশেষ দরকারী।

দাল্ফিউরিক্ এসিড্ কি ভাবে ব্যবহার করিতে হইবে, তাহা আগে ৩ (৫) (খ) বিভাগে বলা হইয়াছে; সেই কথা শ্বরণ রাখিতে হইবে।

যতক্ষণ রং দেওয়া ইইতেছে, ততক্ষণ যেন সেই বন্ধ রংয়ের জলে ভাল ভাবে ড্বান থাকে; তাহা না হইলে, 'সব জায়গায় রং সমান মত লাগিবে না। রং দেওয়ার পর যে সাবান দেওয়ার প্রণালীর কথা আছে, তাহা কিন্তু এই সকল রংয়ের বেলায় অবশ্য কর্ত্তব্য। একথা পূর্ব্বেও বলা হইয়াছে। ইহাতে রংটা স্থায়ী হইবার দিকে সাহায্য করে, আর বন্ধাদি মোলায়েম হয়।

রংয়ের গোলার মধ্যে বস্তানি নিবার পূর্বক্ষণে উপরের লিখিত [ ৭ (১) (খ) ] প্রণালী অন্সারে রংটা জলে ভাল গুলিয়াছে কিনা, তাহা বিশেষ করিয়া দেখা একান্ত আবশ্রক।

৮। (২) ইশিভিয়াল ভিরেক্ট্রু বি সালফার সহযোগে নীল রং (Blue with Immedial Direct Blue B Sulphur)

## (क) এই दः श्रञ्ज श्रामो।

এটা একটা গন্ধকসংযুক্ত রং। কাজেই ইহার জিনিষপত্র পূর্বে [ ৬ (২) (ক). বিভাগে) বর্ণিত ইণ্ডোকার্বন্সি এল্ ( Indo Carbon C L ) সহযোগে রং করার অহরণ।
তফাং যাহা তাহা নিমে বর্ণিত হইল:
ত্রব্যাদি ১ সের পরিমিত ৫ সের পরিমিত
বজ্রের বজ্রের

বস্ত্রের বস্ত্রের জন্ম জন্ম রং ৭ তোলা ৩৫ তোলা দোডা এটাস্ ৪ তোলা ২০ তোল। ( Soda Ash )

সোডা সাল্ফাইড ৭ তোলা ৩৭ তোলা ( Soda Sulphide )

সাধারণ নৃন্ ১ পোয়া ১ দের জল ৩০ দের ৩ মণ ৩০ সের

- (খ) প্রাথমিক ব্যবহার—কোরা কাপড়ে রং দিবার পূর্ব্বে কি রকম ব্যবস্থা করিতে হইবে তাহা পূর্ব্বেই বলা হইয়াছে।
- (গ) মিল্রণ প্রণালী উপরে ইণ্ডোকার্কন সহ-বোগে রং করার প্রণালীতে যেরূপ বলা হইয়াছে সেইরূপ। উপরে ৬(২) (গ) বিভাগে উক্ত বর্ণনা আছে।
- (ঘ) রং গুলিয়াছে কিনা তাহা পরীক্ষার উপায়ও পূর্বে বর্ণিত ৬ (২) (ঘ) বিভাগের অফুরপ।
- (ঙ) বং করিবার প্রণালী—৬ (২) (ঙ) বিভা-বের অস্থযায়ী।
- ৯। (৩) ইণ্ডিগো (ভ্যাট্) যাহাকে নীল বলা যায় (Indigo—Vat Known 'as 'Neel") সহহোগে নীল রং—
- (ক) দ্রব্যানি—স্বাভাবিক নীলের শক্তির স্থিরতা কিছুই নাই । কাজেই "নীল" সহযোগে নীল রং করিবার জন্ম কোনও ধরাবাঁধা তালিক। দেওয়া সম্ভবপর নহে। ইহা বিশেষ ভাবে যিনি রং করিতেছেন তাঁহার উপর কভকটা

নির্ভর করে। আর কতক নির্ভর করে, কাল ও ঋতুর উপর। এই রংটা ঠিক পরিমাণ মত মিশ্রণ করাও অপেকারত কট্টকর। গ্রীমের অন্তদাহ আরম্ভ হয়; ইইা এক मिटन बः संब স্প্তাহের মধ্যেই কিখা কোন কোন সময়ে দিন ছই য়ের মধ্যেই আরম্ভ হয়। কিন্তু শীতকালে রংয়ের প্রায় তিন সপ্তাহ হইতে এক মাস সময় লাগে। ফলে, অস্তদাহ সম্পর্কে একটা মোটামৃটি রকমের হিসাব দেওয়া হইল। স্থফল পাইতে হইলে ইহার সামাশ্র কিছু অদল বদল করিয়া লইতে হয়। ১ সেরের নিমিত্ত ৎসেরের নিমিত্ত <u>स्वा</u>1िल স্বাভাবিক নীল ৬ তোলা ৩০ তোলা চূণ ১ পোয়া ১৯ সের সাজিমাটি ৫ দের ১ সের আগদের ৮ ভোলা **35** ৩ মৃণ ৩০ সের ডাল ৩০ সের

(গ) প্রাথমিক ব্যবহার—পূর্ব্ব পূর্ব্ব বর্ণিত প্রণালীর অন্তরূপ।

(গ) মিশ্রণ প্রণালী—নীল বেশ করিয়া গুড়া করিয়া বার বার বস্ত্রে ছাঁকিয়া লও। পাত্রে আগে পরিমাণ মত জল লও। তাহাতে ত পোয়া চুণ ১৫ হইতে ৭৫ তোলা সাজিমাটী মিলাও। তুই দিন পর্যান্ত ভিন্তাইয়া রাখিয়া দাও; কেবল তুই একবার মাঝে মাঝে নাড়িয়া দিবে। চুণ ও সাজিমাটি মিলিয়া জলটা ক্ষারযুক্ত হইবে। এখন মিশাও নীল, গুড়, চুণ ও সাজিমাটী যাহা উষ্ত্র রহিয়াছে; এই জলটা খুব করিয়া নাড়িয়া তাহাতে সেইগুলি সব মিশাইয়া দাও। ৪।৫ দিন বা কিছু কম বেশী অর্থাৎ যতদিন দেখা যাইবে যে জলের উপর একটা নীলাভ সর পড়িয়াছে এবং জলটা তাত্র-বর্ণাভ হল্দে হইয়া গিয়াছে, ততদিন এই

জলটাকে এক ধারে রাধিয়া দাও। ইগুান্থ্রিন্
রু Indanthrene Blue RSN) রং গুলিয়া
দিয়াছে কি না, ভাহা পরীকা করিবার বে সকল
প্রণালী উপরে [৭(১) (গ)] বর্ণিত হইয়াছে
সেই অনুসারে রংটাকে পরীকা করিতে হইবে।

(খ) কার্যপ্রণানী—রং করিবার প্রণানী হইল ডুবান। ইহা ছুই ভাবে করিতে হয়।

জলটা ঠিক হইলেই জলের মধ্যে কাপড়টা ১৫ মিনিট ডুবাইয়। রাখিয়া তথন নাড়াচাড়া করিতে হয়। তারপর বাহির করিয়া লইয়া, নিংড়াইয়া বাতাদে শুকাইতে দিতে হয়—নীল রংটা ভাল করিয়া হইবার জন্ম। ঠিক মত রংটা হইয়া গেলে, জলে ধুইতে হয়। ধুইতে ধুইতে প্রথম প্রথম নাল রং উঠিতে থাকে; যথন আর উঠিবে না, তথন কাপড় নিংড়াইয়া শেষ কালে শুকাইয়া লইতে হয়।

এখন যে জলটা পড়িয়া থাকিল, সেটাকে ফেলিয়া দিতে নাই। ইহাকেই আবার ভবিশ্বতের জন্ত ব্যবহার করা চলে। যদি অবশ্র আর কিছু করিবার না থাকে, তাহা হইলে যাহার। নীল রং করে, তাহারা উহা সমৃচিত মূল্য দিয়া কিনিয়া লইবে। কাজেই ঐ অবস্থায় উহা না কেলিয়া বেচিয়া দেওয়াও চলে

জইব্য:—এখানে বলা যাইতে পারে যে উপরে ৭(১) বিভাগে যে ইণ্ডান্থিন রু আর এস্ন্ওভার উল্লেখ আছে, তাহার ভার। রং করিবার যে প্রণালী আছে, এ রংও সেই প্রণালী অনুসারে করা যাইতে পারে।

#### (গ) নীল ( স্থাপ্থল্)

১০। (১) স্থাপ্থল্ ছারা রং করার ফলে মাঝামাঝি গোছের পাকা রং হইবে। যে সকল জিনিব পত্রের দরকার হইবে, ভাহা নিমে বর্ণিত

হইল:

স্ব্যাদি ১ সের মালের ৫ সের মালের

জন্ম জন্ম জন্ম

[ ১ নং রং গোলা ]

ভাপ্থল-এ-এদ্বি-ও ২ তোলা ১০ তোলা (Nap∴hol ASBO)

ক্ষিক্ সোড। ৩ তোল। ১৫ তোল।
টার্কি রেড্ অয়েল ৪ তোল। ২০ ভোল।
ফর্মালিন্ ১ তোল। ৫ তোল।
জল ৩০ সের ৩ মণ ৩০ সের

[২ নং রং গোলা]

ফাষ্ট্পালেটি দন্তী আর ৪ তোলা ১ পোয়া (First Scarlet Salt R)

প্রাথনিক ব্যবহার প্রণানী পূর্ব্বে যে ভাবে বর্ণিত হইয়াছে সেই ভাবে সোড। এয়াস্ দিয়া বস্তুগুলি সিদ্ধ করিয়া লইতে হয়।

(গ) মিশাইবার প্রণালী ১নং রং গোল। তৈয়ার করিতে আগেই কষ্টিক্ সোদ। তাহার দ্বিগুণ পরিমাণ জলে গুলিয়া রাগিলে। এই জল গরম করিয়া, ত্যাপ্থলকে গুঁড়া করিয়। মিশাও। ইহার সহিত নাড়িয়া নাড়িয়া টাকিরেড্ অয়েল মিশাও। পরিশেষে, ফর্মালিন্ মিশাও। বাকী যে জল আছে। তাহা মিলাইয়া দিলেই সমস্ত জিনিসটা অপেক্ষাকত ঠাপ্তা হইয়া য়াইবে। এখন বেশ করিয়া নাড়িয়া দাও।

২নং রং গোল। তৈয়ার করিতে স্বারলেট্ সন্ট্কে তাহার ৫ গুণ পরিমাণ জলের সহিত মিশাইয়া কাদার মত একটা জিনিধ তৈয়ারী কর। তারপর ঠাণ্ডা জল মিশাইয়া একেবারে গুলিয়া ফেল। তারপর নূনটা মিশাইয়া ভাল করিয়া নাড।

এইটা বিশেষ করিয়া লক্ষ্য রাখিতে হইবে যে নূন কথনও আগে মিশাইবে ন।। বস্তুটা ১নং গোলা হইতে আহির করিও। লওয়ার পর यथन २नः लालाय जिवात ममय इहेरव, তাহার আগে যেন নুনটা দেওয়ানা হয়।

(খ) ব্যবহার বিধি প্রথমে ১নং গোলার মধ্যে কাপ্ডটা লইয়া ৩০ মিনিট ধরিয়া কাজ কারতে থাক: তারপর বাহির করিয়া লইয়া নিংডাইয়া না ভকাইয়াই ২নং গোলার মধ্যে ডুবাইয়া দেখানে আধ্বদটা রাগিয়। দাও। আধ-ঘটা পরে বাহির করিয়া কয়েকবার ঠাণ্ডা জলে ধুইয়া দাও। নিংড়াইয়া সাবান দিয়া গ্রম কর। আবার ধুইয়া নিংড়াইয়া শুকাইয়া C1-41

मन द्य ना। हेदा त्य निर्द्धा वना याहेत्ड পারে যে, কেবলমাত্র ক্ষেক্টা রং ছাড়া এই সকল রংই ক্লোরিনের বিষয়ে তাহারা পাকা। **बना**ना ভ্যাট রংয়ের (Vat dyes) মতই। অবহা, এই সকল রংয়ের একটা লোষ আছে; যেমন, ইহাদের রং প্রথর স্থ্যকিরণে জ্বলিয়া যায়। বিশেষত: যদি ভিজ। অবস্থায় রৌজে দেওয়া যায় তাহা হইলে ত কথাই নাই। কোন কোন সময় ঘ্যিলেও উহাদের রং জ্বিয়া যাইতে পারে। সাদা জিনিসের সংস্পর্শে আসিলে তাহাতে কিন্তু রংটা লাগিয়া যায়। আবার গ্রম করিলে নীলের মত রংটা উঠিয়াও যাইতে পারে।

(চ) ন্যাপ্থল ঘটিত জ্ব্য সহায়ে নানারপ রং প্রস্তুত প্রণাগী---

নানা প্রকার রং বর্দ্ধনকারী ( Developers ) দ্রব্যের সহিত বিভিন্ন প্রকারের ন্যাপ্থল মিশাইয়। (৬) রংদ্বের বিশেষ—সাধারণতঃ রং স্থায়ী নিম্নলিখিত বছবিধ রং তৈয়ারী হইতে পারে:—

# বেঙ্গল মাক্টাণ্টাইল

लाहेक हेन्मिखरत्रम (काः लिः

( স্থাপিত ১৯১০ )

সমূদ্ধিশালী জাতীয় বীমা কে।স্পানীর অনুতম।

দেশবাদীর সহযোগীত। প্রার্থনীয়।

উপযুক্ত বেতদে এবং কমিশনে বছ কর্মারআবশ্যক। বিস্তারিত বিবরণের জন্ম লিখুন:--

> মুখাৰ্জী এও ফ্রেওস্ লিঃ ম্যানেজিং এজেন্টস।

২৪ নং ষ্ট্ৰাণ্ড**লো**ড, কলিকাতা।

त <b>ः</b>	ন্যাপ্থল	ডেভেনপার
<b>इन्</b> रम	न्गाभथम् ७-७म्-जि	कां हे हेरवरला
	Naphthol A S G	ফাট্জি-দি
		(Fast Yellow Salt G C)
		অথবা, ফাষ্ ধ্রবেট
		<b>স</b> -ট্জিজি
		(Fast Scarlet Salt G G)
কম্ল)	Z.	ফাষ্ট্ বোদ্ধোসন্ট্ জ্বি পি (Fast Bordeaux Salt
		GP) অথবা,
		ফাষ্ট রেড্ সন্ট্বি
		(Fast Red Salt B)
বাল	নাাক্থল এ এস্	ফাষ্ট রেড্ দন্ট জি এল্
	•	( Fast Red Salt G L ) অথবা
	ন্যাপ্থল্ এ-এস্-বি-এদ্	ফাট্সালেটি সন্তুআর
	Naphthol A S B S	( Fast Scarlet Salt R ) অথবা,
	ন্যাফ্থল্ এ-এস্-টি-আর	ফাষ্ বেড্ দণ্ট্টি আর
	(Napthol ASTR)	(Fast Red Salt TR)
সাঢ় লাল	নাাফ্থল এ এস্	ফাষ্ট স্কালে ট্ সন্ট্ জি-জি
	( Naphthol A S )	(Fast Scarlet Salt G G)
		অথবা,
		ফা <b>ষ্ স্কালে ট</b> ্ স-ট আর্
		(Fast Scarlet Salt R)
খয়ের	শ্বাফ্থন এ এস্	ফাষ্ বোদোঁ। দল জি পি
•	( Naphthol A S)	:(Fast Bordeanx Salt ) GP)
नीन	P	ফাষ্ট্রু সন্ট বি
		(Fast Blue Salt B)

## বাসক সুধা

## হাঁপানি, সদি কাশি ইত্যাদি বক্ষরোগে অব্যর্থ।

দদিকাশি হইতে ক্ষয়রোগ প্যান্ত আদিতে পারে; অতএব উহাকে উপেক্ষা করিলে প্রিণামে জীবন সংশ্য হইতে পারে।

## 'বাসক স্থা' একাধারে ক্ষয় প্রতিষেধক ও কফ রোগের মহৌষধ।

তুলদী, কণ্টীকারী, বাদক, পিপুনানি আয়ুর্কেনোক্ত ভেবজ ও অধুনা ফুসফুসের যাবতীয় পীড়াগ বাবহৃত পাশ্চতা বিজ্ঞান সমত ক্যালদিয়াম নামক প্রশিদ্ধ ঔষধের যোগে বৈজ্ঞানিক প্রানালীতে প্রস্তত । কলিকাতার বিপ্যাত ডাক্তারগণের দ্বারা উচ্চ প্রসংশিত এই 'বাসক সুধা' কলিকাতা ফার্মাদিউটিক্যাল ওয়ার্কসের অত্যাশ্চ্য আধুনিক্তম আবিদার।

স্থামি বিলয়া ইহা ছেলেদের নিকট অমৃত তুল। ম্লা প্রতি শিশি ১, ভাকমান্তল পৃথক্। পাইকারী কমিশন পৃথক্। ডিপ্তি বিউটর্স্—দে সরকার এও কোং,

তনং বনফিন্স্লেন, কলিকাত।।

প্রধান ২ উষ্ধালয়ে পাওয়া যায়।

অতি অগ্ল কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি দার্দ্দি হইতে থাকে, কিমা ফুসফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্ত্তিয়। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেটোকস্" সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে দার্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। পেটোকস্ ইউনিয়ন ডাগ কোৎ কর্ত্ব প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

## দিয়াশলাই শিল্প ও বেকার সমস্যা

শ্রীবুক্ত পূর্ণচন্দ্র রায়ের নাম বর্ত্তমান যুগের বুৰক্ষদিগের নিকট একরাপ অপরিক্রাত। 25.4 সালের ফশৌ আন্দোলনের যুগে ইনি জাপানে যাইয়া মাচে প্রস্তুত প্রণালী শিকা করিয়া আদেন এবং পরলোকগত সারে রাদ্বিহারী चार देशक महेबारे हानीनक्ष स्र्रियां वस्मभाउदः ম্যাচ্ ফ্যাক্টরী স্থাপন করেন, ইহাই ভারতের সর্ব্রেপথ चरपनी बर्गाठ कारियो ; चूलनात निकटि चन्द्रतन बर्गाठ ফাটের ইহারই ভত্বাব্ধানে স্থাপিত হইয়াছিল: কিন্তু সে ১ময় ভারতীয় মাতি ফাস্টিরী রক্ষা-কল্লে রক্ষাশুক স্থাপিত না হওরার এইদকল অমুঠান উঠিয়া যায়। শ্রীৰুক্ত রার এই শিল্পদধ্যে নানারূপ অসুসন্ধানের জন্ম জাপান, জার্মানী এবং ইউরোপের অক্সান্ত দেশে ঘাইয়া অভিজ্ঞতা সঞ্চ করিয়া আদিরাত্নে এবং বাঙ্গলার বাহিরে পাতিয়ালা কাশ্মীর প্রভূতি দেশীয় রাজ্যে মাচি ফাাইনী স্থাপৰোপলকে Advisory Expert রূপে বিয়েজিত इड्रेग्रा रमशास्य कांत्रशानामि ञ्रापन कतिश मित्रा ज्या नेत्राह्य । নানাক্লপ বাবা, বিল্ল এবং প্রতিকূপ অবস্থার সহিত সূত্রাম করিয়া তিনি এই শিরের স্থাফ অনেক কপাই বিশেষজ্ঞের স্থার বলিতে পারেন। এইজন্ম আমরা তাঁহার লিখিড এই প্রবন্ধ বাবদা ও বাণিজ্যের পাঠকদিগের জন্ম আনন্দের সহিত মুদ্রিত করিলাম – সম্পাদক।

দিয়াশলাই এর স্থায় অল্পদিনের ভিতর এত অধিক কৃতকার্ঘ্যতা লাভ ভারতের কোন শিল্পই করে নাই। এখন বিদেশ হইতে এক পয়সার দিয়াশলাইও ভারতে আমদানী হয় না। শুধু তাহাই নহে, আমরা ইচ্ছা করিণে বহু কোটী টাকার দিয়াশলাই বিদেশে রপ্তানী করিতে পাবি। এই রপ্তানী করিতে হইলে কারখানাগুলিকে সম্বন্ধ করিয়া লইতে হয়। আমি এই উদ্দেশ্যে জ্যোনীৰ অন্করণে এক Syndicate গঠনের বিশেষ প্রয়াস পাইযাছিলাম। কারপানাগ Circular Letter প্রাঠাইয়াও কোন ফল পাই নাই। ইহার কারণ এই যে, সমন্ত কারখানার নালিকেরা প্রায়ই অশিক্ষিত। ইহার ফল এই দাড়াইয়াছে যে, ইহারা অকারণে অনেক সময় আড়াআড়ি করিয়া আশান্ত্র্ত্তাপ্ত হইতে বঞ্চিত হইতেছে।

পূর্বে বলিয়াছি ভারত্যমে মত দিনাশলাই উৎপন্ন হয় ভাহার প্রায় মর্ক্ষেকই এই কলিকা তা সহরে প্রস্তুত হইলা পাকে। ভাহার কারণ, বান্ধালা দেশে দিয়াশলাইয়ের উপযোগী কাঠ শে পরিমাণ পাওয়া যায় ভাষা গ্রন্থ কোন প্রদেশে নাই। বান্ধালীর মর্থে এবং বান্ধালীর টেটায় এই শিল্ল ভারতে আসিয়াছে, আবার এই কলিকাভা সহরেই ভারতের প্রায় অর্দ্ধে ক দিয়াশলাই প্রস্তুত হইতেছে; কিন্তু ইংলতে বান্ধালীর স্থান নাই বলিলেও চলে। অবান্ধালী কর্তৃক বান্ধালা দেশে যত দিয়াশলাই প্রস্তুত হয় ভাহার শত ভাগের একভাগও বান্ধালীর নিজ্ম্মন নাই ইংাকেই বলে অনুষ্টের পরিহাস।

কিন্তু, অদৃষ্টের দোয় দিয়া কর্মে বিরত হওয়া

কাপুক্ষদের লক্ষণ। এখনও চেষ্টা করিলে এই
শিল্প পুনরায় বাকালীর হাতেই ফিরিয়া আদিতে
পারে এবং আট দশ হাজার বন্ধীয় যুবকের চিরদিনের গ্রাসাচ্ছাদনের ব্যবস্থা হইতে পারে।

কলিকাতা সহরের নিকটবর্ত্তী এমন কোন জঙ্গল নাই যাহা হইতে দিয়াশলাই এর উপযোগী কাঠ সরবরাহ হইতে পারে। সাধারণতঃ আসাম ও উত্তর বন্ধ হইতে এই সমস্ত কাঠ কলিকাতার আমিয়া থাকে। বন্ধদেশে যে সমস্ত কাঠ পাওয়া যায়, তাহার ভিতর সিমূল, পিঠুলি, কদম, ছাতি-য়ান,আম,গেঁয়ো প্রভৃতি দিয়াশলাই শিল্পের বিশেষ উপযোগী। কলিকাতার কার্থানা সমূহে সিমূল ও পিঠুলির কাঠই বেশী ব্যবহৃত হয়। এই সমস্ত কাঠ রাজা-ভাত থাওয়া, ধুবড়ী, তৈরববাজার,চট- গ্রাম প্রভৃতি স্থান হইতে কলিকাতায় আইদে।
এই দকল স্থানে ইহার মূল্য টন প্রতি কুড়ি
টাকা। কলিকাতায় এই দব কাঠ চল্লিশ হইতে
পঞ্চাশ টাকায় বিক্রী হয়। তাহার উপর অনেক
কাঠ রেল, স্থীমারে শুকাইয়া নষ্ট হয়। কাঠ ষত
কাঁচা হইবে কাজেরও তত স্থবিধা হয়।

এই সকল কাঠে দিয়াশলাই প্রস্তুত হইয়া
যেথান হইতে কাঠ আসিয়াছে সেই সব স্থানে
বিক্রমের জক্ত প্রেরিত হয়। একটি কথা
অনেকের জানা নাই, দিয়াশলাইয়ের রেলভাড়া
নাধারণ জিনিষের প্রায় তিন গুণ বেশী। এই
কারণে কলিকাতা হইতে দ্বত্ত হিসাবে মফঃস্বলে
দিয়াশলাইয়ের দাম কম বেশী হয়। অর্থাৎ যে
স্থান কলিকাতা হইতে যত দ্রে, সেথানকার



পি, সেট এণ্ড কোং

গৰে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

**সুয**ग

অর্দ্ধশতান্দী যাবং কুললক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

বাজারে দিয়াশলাইয়ের দাম তত বেশী! যেখানকার বাজারে দিয়াশলাইয়ের দাম বেশী এবং কাঠ সন্তা সেই সব স্থানই দিয়াশলাইয়ের কারখানা স্থাপনের বিশেষ উপযোগী। ইহা ভিন্ন কারখানার স্থান নির্দেশ করিতে অনেক বিষয় চিন্তা করিতে হয়। যেখানে ক রখানা হইবে, সেখানে আবশ্যকীয় কাঠ যথেষ্ট পাওয়া যাইবে কিনা বিশেষ করিয়া অন্তুসন্ধান করিতে হইবে। মাল মসলা কারখানায় আনিবার জন্ত বেল, বা দ্বীমার, সন্নিকটে থাকা চাই। নিকটে হাট বাজার থাকা ভাল। স্থান স্থান্তর হওয়া বাঙ্গনীয়। কারখানা বসাইবার পূর্বে এই প্রকার অনেক বিষয় বিবেচনা করিতে হয়। এই বিষয় আমার Exposition of Match Industry নামক পুরকে একটু বিশদ ভাবে বিরতি করা আছে।

মকঃস্বলে কাঠের দাম কম এবং দিয়াশলাই-ধ্যের মূল্য বেশী, এ ভূইটি স্থযোগ ছাড়া কার-খানার আরও অনেক স্থবিধা আছে।

১ম। মফংস্বলে লোকজনের মাহিনা কলিকাতঃ ইইতে কম। কেননা, সেধানে অল থরতে জীবন যাত্রা নির্বাহ করা যায়। অনেকের জানা নাই দিয়াশলাইংয়র কারগানায় কুলির প্রয়োজন বেশী হয় না। শিক্ষিত যুবকের দারাই কল ভাল চলে এবং ভাহাতে তৈয়ারী থরচও কম পড়ে।

২য়। মফ:স্বলে মিউনিধিপ্যালিটির নানাবিধ আশারও রক্ষা করিতে হয় না।

তয়। মফংম্বলে কারখানা হইতেই নগদ মূল্যে দিয়াশলাই বিক্রয় চলে, কিন্তু কনিকাতা হইতে ভি: পি:তে দিগাশলাই পাঠাইলেও মূল্য পাইতে প্রায় এক মাস দেরী হয়।

৪র্থ। কলিকাতায় কারখানার জমির জয়

অনেক টাকা ভাড়া দিতে হয় কিন্তু, দে তুলনায় মফঃস্বলের জমির ভাড়া অতি কম।

মফঃস্বলের কোন স্থানেই খুব বড় কার্ধানা করা উচিত নয়, তাহাতে অনেক অন্থবিধা আছে। কাঠের অভাব হইতে পারে এবং দিয়াশন।ই অনেক রেল-ভাড। দিয়া বিক্রযের জন্ত দ্রে দ্রে পাঠাইতে হইতে পারে। দৈনিক উৎপন্ন ছইশত গোস হইতে হাজার গ্রোসের ভিত্র থাকাই ভাল। আমরা ছোট ছোট প্রকার কারখানা বঙ্গদেশের চারিদিকে করিতে পারি হইলে কলিকাভার কার ানা সমূহ আমাদের সঙ্গে প্রতিদ্বন্দিত। করা ত দূরের কণা আপনা হইতেই ক্রমণ: লোপ পাইবে। তথন আমাদের কারখানাগুলি সভ্যবদ্ধ হইলে দিয়াশল।ই চালান দেওয়া সম্ভব হইবে। সে দিন যদি আসে তবে ২০৷২৫ হাজার বাঙ্গালী যুবককে দেশ বিদেশে নিযুক্ত রাধিয়া জাতির গোরব আমরা কতকটা ফিরাইয়া আনিতে পারিব।

জাপানে হাজার টাকা মূলধন লইয়াও ামন বহু
কারখানা আছে যাহাতে এক পরিবারের লোক
লইয়াই একটি কারখানা চলে। আমাদের
দেশে তাহাও সন্তা। তবে প্রথমে একটা
কেন্দ্রীয় কারখানা প্রস্তুত করিয়া লইতে হয়।
তাহা হইলে বহু ছোট ছোট কারখানা সম্ভব
হইতে পারে। তাই প্রথমে আমরা একটি
ছোট কেন্দ্রীয় কারখানার লাভালাভের হিসাব
দিতেছি।

#### প্রয়োজনীয় মূলধন

কল কব্জা বাবদ ১০,০০০ টাকা; জমি, ঘর, কল বসানো ইত্যাদি ব্যয় বাবদ ৫,০০০ টাকা যন্ত্রপাতি ইত্যাদি বাবদ (Appliances) ২,০০০ টাকা,নগদ মূলধন(Working Capital) ৮,০০০ টাকা একুনে ২৫,০০০ টাকা।

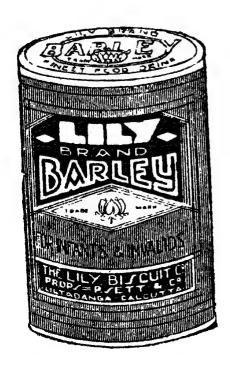
এই ২৫ হাজার টাক। মূলধনে দৈনিক তৃইশত গ্রোস দিয়াশলাই প্রস্তুত করিতে কলিকাতা এবং মফঃস্বলে দৈনিক থরচের পার্থকা দেখাইতেছি। তৃইশত গ্রোস দিয়াশলাই প্রস্তুত করিতে ৪০ কিউবিট ফিট্ কাঠের আবশ্যক হয়। এই কাঠ কলিকাতায় গড়ে ৪৫ টাকা এবং মফঃস্বলে প্রায় সর্ব্যত্ত ১০ টাকা প্রতিটন (৫০ কিউবিক ফিট) হিসাবে দাম পড়ে। সকল রকম খবচের হিসাব নীচে দিতেছি।

কলিকাভায়-কাঠ ৩৬১, মদলা ১৮५•,

কাগজ ও লেবেল ১২॥০, মজুরী ২৮৯/০, ইঞ্জিনের থরচ ৬০০, জমির ভাড়া ও ট্যাক্স ১০১,কল-কজার মূলা হ্রাস ৬০০, Establishment ৬০০, জিনিব ঘাট্তি ও মূল্য অনাদায় ৩৯০০ মোট টাকা ১২৭।০।

মফ:স্বলে — কাঠ ১৬ , মদলা ২, কাগজ লেবেল ১৩। ০, মজুরী ২০০/, ইঞ্জিনের থরচ ৭,, জমীর ভাড়া ও ট্যাক্স ৫, কলকজ্ঞার মূল্য হ্রাসভাত Establishment ৬। ০, জিনিষ ঘাট্তি ও মূল্য অনাদায় ৩০/ মোট টাকা ১০৭। ।

গ্ৰণমেণ্ট ট্যাক্স বাদে, কলিকাভায় প্ৰতি গ্ৰোস ॥১০ হিসাবে তৃইশত গ্ৰোস দিয়াশলাইয়ের মূল্য ১৩১।০। স্থভরাং খরচ বাদে কলিকাভার



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি বলিতেই বুঝায় লিলি ত্রাণ্ড্ বালি

ভাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অমুমোদন করেন।

ভারতের প্রথিতনামা চিকিংসক ডাকার প্রীয়ক্ত বিধান চন্দ্র রায় বলেন:—"এই কোম্পানীর বার্লি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিতনামা রাসারনিক-গণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যার বে. এই কোম্পানীর বার্লি খাদ্যের পৃষ্টিকারিতার দিক দিরা সংস্থায়জনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর শ্রীর্দ্ধি কামনা করি। লাভ দাঁড়ায় দৈনিক মাত্র ৪ টাকা। বংসরে ৩০০ দিন কাজ করিয়া মোট লাভ হয় মাত্র ১২০০ টাকা।

কলিকাতা হইতে হুইশত মাইল দূরবর্ত্তি স্থানে কারথানা হইলেও, প্রতি গ্রোস দ০ হিসাবে বিক্ৰীত হইবে। এই হিসাবে ২০০ গ্রোস দিয়াশলাইয়ের মূল্য ১৫ । স্বতরাং মফ:স্বলেব व! एक देवनिक लां काँ काँ का १३ ४० : বৎসরে কার্থানায় সাধারণত: কি স্ক ক জি হয়। প্রথম প্রথম মফঃস্বলে অনেক ৰাধা বিদ্ন হইতে পা.র। তাই ৩০০ দিন কাজ না ধরিয়া নির্ভয়ে ২৫০ দিন কাজ ধরা যাইতে পারে। এই হিসাবে মফ:স্বলের কারথানায় লাভ হইতে পারে ১০,৫০০ টাকা।

কলিকাতায় এই কারণে তুই শত গ্রোসের কারধানা চলিতে পারে না। কলিকাতার পক্ষে অন্ততঃ হাজার গ্রোস চাই। মফঃস্বলের তুই গুইশত গ্রোসের কারখানাতেও সর্ব্ববিধ খরচ ব দ দিয়া অন্ততঃ পক্ষে শতকরা ২০১ লাভ,দাড়াইবে। এই রক্ম একটি কারখানায় এক্শত্সী বাঙ্গালী যুবক প্রতিপালিত হইতে পারে।

গত বংশর উড়িষ্যা ও চট্টগ্রামে আমারই তত্ত্বাবধানে ছটি কার্থানা স্থাপিত হইয়াছে। উড়িষ্যায় দৈনিক ২০০ গ্রোস উংশ্র হইত, কিন্তু অল্প সময়ের ভিতর উহা বহিত হইয়া প্রায় ৮০০ গ্রোসে দাঁড়াইতেছে। চট্টগ্রামের কার্থানাও বড় হইতেছে। অনেক নৃতন কলের অর্ডার চলিয়া গিয়াছে এবং কার্থানার নিজস্ব জ্মী ক্রেয় করা হইয়াছে। সেথানে বর্ত্তমানে প্রায় শতাধিক বাঙ্গালী যুশকের অ্যের সংস্থান ইইয়াছে।

এবারও যদি একার্য্যে বাঙ্গালী অগ্রসর না হয়, ছবে নিশ্চয় বুঝিব, বাঙ্গালীর কোন আশা নাই। মুখে শুধু অবাকালী অবাকালী বলিয়া চেঁচাইয়া গলা ফাটাইয়া লাভ নাই। ইহাতে বাকালী যুবকের পথ আরও কঠিন হইয়া পড়িবে। জাতি বিনাশ পাইলে ধনী একাকী বাঁচিতে পারে না। যাহার অর্থ আছে তিনি নিজে লাভবান হউন, আর দশ জনকে অয় দান ককন। আমি এক জনকেই সমৃদ্য মূলধন দিতে বলি না; দশ জনে মিলিয়া এক একটি Private Limited Company করিয়া লইলে সহজেই টাকা উঠিতে পারে।

কারথানার স্থান নির্দেশ, গৃহ নির্মাণ, কল বসানো এবং দিয়াশলাই প্রস্তুত করার প্রণালী প্রভৃতি শিথান—এই সমস্ত ভার অামবা লইতে প্রস্তুত আচি। ইথার জন্ম আমাদিগকে কোন পারিশ্রমিকই দিতে হইবে না। তবে লাভের দশ ভাগের এক ভাগ একটি Central Organi sationএর জন্ম চাই। দেখান হইতে প্রত্যেক কারথানার অভাব অভিযোগ শুনিয়া ভাহার প্রতিকার করা যাইতে পারে এবং ভবিষ্যতে আমাদের মাল মদলা বিদেশ হইতে না আনাইয়া আমরাই যাহাতে সরবরাহ করিতে পারি তাহার ব্যবস্থা করা হইবে।

এই "দেশের ডাকে" খদি কেউ না আদেন যুবক, তোমরাই "একলা" চল। বাঙালী শুনিয়াছি প্রতি সপ্তাহে সিনেমা থিয়েটারে বাঙালী যুবকের: প্রায় ২৫ হাজার টাকা দিয়া থাকেন। যদি যুবকেরা ইচ্ছা করেন তবে Rupce Fund অর্থাৎ একখানি সেয়ারের মূল্য এক টাকা করিয়া উঠাইতে পারেন। ভর্ তাহাদের এই ত্যাগ স্বীকার করিতে হইবে যে, ভাহারা এক মাদ কোন আমোৰ প্রমোদে **অর্থ** নষ্ট করিবে না। বাঙালী যুবকের আত্মত্যাগের ত্লনা নাই। তবে অনেক সময় তাহা স্থপরি-চালিত হয় না বলিয়া তাহাতে জাতির ইষ্ট অপেকা অনিষ্ট বেশী হয়। জাতির প্রথম সমস্যা অর। আমাদের প্রধান চেষ্টা হওয়া উচিত তাহা সংগ্রহ করা। যদি ইহাতে আমাদের ব্যক্তিগত স্বার্থ না থাকে, ভগবান আমাদিগকে সফলতা দিবেন।

## বাংলা সরকাবেরর শিল্প-বিভাগ

#### ১৯৩৩-১৪ সালের রিপোর্ট

## (১) বিভাগীয় পরিবর্ত্তন

আপিকি অন্টন বশতঃ ব্যয় সংকোচ আব্ভাক হওয়ায় ১৯৩৩-৩৪ সালে সরকারী শিল্প-বিভাগের কার্যোর কোন গুরুতর পরিবর্ত্তন বা কর্ম প্রচার সাধিত হয় নাই। বয়ন-বিদ্যালয় এসিষ্ট্রান্ট্রন্স্কেক্টরের পদটী এ বৎসরে রহিত করা হইয়াছে এবং জিলা ও শাখা বয়ন বিদ্যালয় গুলির পরিদশনি কার্যভার ছুইভাগে বিভক্ত করিয়া ব্যবহারিক টেক্নিকাল্ অংশ স্থপারীণ্টে-তেওট অব্টেক্টাইল্ডিমন্ট্রেশন্ এবং সাধারণ বা সংগঠন সম্বন্ধীয় অংশটুকু শিল্প-বিভাগের ডিরেক্টর ও শিল্প-বিদ্যালয় সমূহের ইন্স্পেক্টরের উপরে ন্যন্ত করা হইয়াছে। ব্যবদায়িক শিল্প শ**মন্ধে অভিজ্ঞ** একজন কর্মচারীর অভাব ঘটায় ১৯৩৩ সালে ৪ঠা দেপ্টেম্বর তারিখে অস্থায়ীভাবে একজন মার্কেটিং ইন্ভেষ্টিগেটর নিযুক্ত হইয়া-ছেন। কুটার-শিল্প ও কুত্র কুত্র শিল্পকার্যোর জন্ত আবশ্যকীয় কাঁচামালের চাহিদা ও তাহা ক্রয়ের স্থবিধা দখন্ধে দংবাদ সংগ্রহ ও সরবাহ করা ইহার কার্য্য। ভারতগ্রব্দেন্টের তর্ফ হইতে क्या नियान हेल्डे निष्कम् था छ हा छिन् छिक् रनत ভিরেক্টর জেনার্ল্ বাংলার কুটীর ও ক্ষতের শিল্পগুলির আর্থিক অবস্থা সম্বন্ধে মাসিক রিপোর্ট চাহিয়া পাঠান। এই সময় এক ইণ্ডাব্রিয়াল ইণ্টেলিজেন্স বিভাগ গঠনের আবশ্রকভার কথা গবর্ণমেন্টকে জানানো ইইয়াছে। বেশল জুট্
এন্কোয়ারী কমিটির কাজেও শিল্প-বিভাগের
কর্মচারীকে প্রচুর সময় ও শক্তি ব্যয় করিতে
ইইয়াছে।

### (২) শিল্প প্রসার

'ওভারপ্রোড:কৃশন" বা 'চাহিদার অতিরিক্ত উৎপাদন" যে সময়ে জগতের সাধারণ ধুয়া, ঠিক সেই সময়ে নব নব শিল্প-প্রতিষ্ঠায় সরকারী শিল্প-বিভাগের তৎপরতা দেখা ঘাইবে. ইহা আশা কর। যায় না। পাটের বাজারের মন্দা বাংলার শিরোছতির প্রধান প্রতিবন্ধক: শ্সাজাত তৈলের বাজারও জগ.তর সাধারণ মন্দার বাজারের সঙ্গে প্রায় কল। এত প্রতিক্ল অবস্থার মধ্যেও যে সকল শিল্পদ্রব্যের বাজার দেশের মধ্যে,দে সকল শিল্প কিছু কিছু সম্প্রদারণ লাভ করিয়াছে, ইহা মন্দের ভাল বলিতে হইবে। ভারতীয় ফ্যাক্টরী আইন, ভারতীয় বয়লার আইন, ও ইলেক্ট্রিক সাপ্লাই কর্পোরেশনের হিশাব হইতে নৃতন ফ্যাক্টরী, নৃতন বয়লার ইঞ্জিন ও কারখানা সমূহের বিত্যুৎ-ব্যুদের যে রিপোর্ট পাওয়া যায় ভাহাতে দেখা যায় যে— কল-কার্থানার সংখ্যা ধেমন বাড়িতেছে, কারখানা পরিচালনার বৈছ্যতিক শক্তির ব্যয়ও তেমনি বৃদিপ্রাপ্ত হইতেছে। মজুরীর হ্রাস পাওয়ায় কল-কারথানা চালাইবার কিছু স্থবিধাও হইয়াছে এবং কডকটা পরিমাণে এই স্থবিধা

সাহায্যপ্রাপ্ত হইমা সাবান-শিল্প, জুতা-তৈয়েরী, পটারী, পিত্তল, কাঁসা ও লৌহ শিল্প, পাট ও পশ্মী ব্যন-শিল্প মন্দার মধ্যেও কতকটা প্রসার লাভ করিয়াছে।

কেবল কুটীর-শিল্প বা ছোট ছোট শিল্পেই নহে, ভারত সরকারের অর্থ সচিব তাঁহার বাজেট বস্তৃতায় দেখাইয়াছেন যে, বস্ত্র শিল্পে ভারতবর্ধ যতদ্র উন্নতি লক্ষণ দেখাইতেছে, ত্নিয়ায় এক জাপান ভিন্ন কোন দেশের উন্নতি সেরূপ ক্রতত্র নহে।

বুটেন অবনতি শতকরা ২৫ হাজার যুক্তরাষ্ট্র ,, ,, ২৫ ,, ফরাসী ,, ,, ২৫ ,, ভারতবর্গ উঞ্চতি শতকরা ৪১ ,, জাপান ,, ,, ৩৪ ,,

ভারতের এই বস্ত্রশিল্পোন্নতির ব্যাপারে বাংলার অংশ অক্যাক্ত প্রদেশে অপেকা কম নচ্ছে। বাংলার পুরাতন কাপড়ের কলগুলি উরত্তর হইয়া উঠিয়াছে তো বটেই, বাংলায় কয়েকটা নুজন কাপড়ের কল পর্যান্ত প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে—
১৯০২ সাল হইতে ১৯০৪ সালের জুন পর্যান্ত সময়ের মধ্যেই বাংলায় নৃতন ৮টা কাপড়ের কল বসিয়াছে এবং কোন কোনটাতে ইতিমধ্যেই আধুনিকতম যন্ত্রপাতি সহযোগে কাজ আরম্ভ করা হইয়াছে।

ইক্ষ্-শিল্পেও এই সমধের মধ্যে দেশ প্রচুর উন্নতি করিয়াছে—বাংলায় ১৯৩১-৩০ সালে ১৯টা এবং ১৯৩৩-৩৪ সালে ১৪টা নৃতন চিনির কল বসিয়াছে। বাংলার ছইটা নৃতন বৃহদায়তন চিনির কলে প্রতিদিন ৪০০ টন হিসাবে চিনি তৈয়ারীর ব্যবস্থা করা হইয়াছে।

গভর্ণমেন্টের বিভিন্ন বিভাগে যে স্কল দ্রব্যের আবশুক হয়, দেশীয় কল কার্থানা হইতে সেই স্কল দ্রবা ক্রয় করিয়াও দেশীয

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# लिलि विकृषे

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি। রকমারিভায় অপরাজেয়।



ভারতের অনামধন্ত ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ নৈজ্ঞানিক ডাঃ এচ্ কে, সেন এম, এ, ি । এস্ সি ( লগুন ) মহোদর বলেন—"আমি নিজে লিলি বিষ্টু কোল্পানীর থীন্ এ্যারোকট বিষ্টু পরীকা ও ব্যবহার করিয়া দেখিরাছি, ইহা থ্ব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্থন্দর, মুচ মুচে আরু বর্ধান্তেও সহজে নিলাইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিষ্টুটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

শিল্প-বাণিজ্যে উৎসাহ প্রদানের ব্যবস্থ। সরকার করিয়া থাকেন। ভারত সর কার অক্তাক্ত দেশীয় জব্যের দেশীয় বছপ্রকার मदक তৈয়েরী इत्नकृषी क কারখানার বাল্ব, অপরাপর বৈহ্যাতিক সর্থাম, রবার টায়ার, সিমেন্ট রং প্রভৃতি ক্রয় করেন। বাংলা দেশেও (जन, भूनिम, भाव निक अवार्क, মেডিক্যাল প্রভৃতি বিভাগ হইতে দেশীয় শিল্পজাত দ্ৰব্য বছল পরিমাণে ক্রয় করা হয়।

অটোয়া-চুক্তির ফলে দেশের শিল্প-বাণিজ্যের যে পরিবর্ত্তন দেখা দিয়াছে, তাহাও এস্থলে উল্লেখ যোগ্য। চুক্তি কার্য্যকরী হইবার পরে ইংলণ্ড ভারতের শস্যস্রাত তৈল ও পশ্মের দ্রব্যাদি অধিকতর পরিমাণে ক্রয় করিতেছে। বাংলার চর্ম্মশিল্পও অপেক্ষাক্কত উন্নতিলাভ করিয়াছে।

সরকারী 'জুট্ এনকোরেরী কমিটী' পাট চাবের উপরেও উন্নতি আনয়ন করিতে পারিবে বলিয়া মনে হয়। আশা করা যায় যে, কমিটীর কার্য্যাবদানের সঙ্গে সঙ্গে বাংলায় একটী স্থায়ী জুট কমিটী গঠিত হউবে এবং সেই কমিটী পাট চাবের নিয়ন্ত্রণ ও পাট শিল্পের সম্প্রধারণ সম্বন্ধে আবশুকীয় পরামর্শাদি দিতে পারিবে।

আলোচ্য বংসরে বাংলার পশ্য শিল্পের প্রভৃত উন্নতি দেখা যায়। সমগ্র ভারতবর্ষে রেশম-শিল্পের ব্যাপক প্রচার মাত্র ত্ইটা স্থানে —করদ রাজ্য মহীশ্রে এবং কৃটিশ শাসিত রাজ্য বাংলায়। টেরিফ্ বোর্ড রেশম শিল্পকে উন্নতির স্থযোগ দিনাছে; অক্সদিকে বাংলার দেরিকাল্চার বিভাগের চেষ্টায় মালদহে ও মূর্লিদাবাদে রেশম-শিল্প পর্যাপ্ত পরিমাণে প্রচার ও প্রসার লাভ করিয়াছে।

বাংলার শিল্প সমূহে সরকারী সাহায্য আইন বা 'Bengal State Aid to Industries Act' অস্পারে বাংলা সরকারের যে অর্থ সাহায্য করিবার কথা ছিল, সরকারী তহবিলে অর্থের থাক্তি হওয়ায় আলোচ্য বংসরে সরকার তাহা করিয়া উঠিতে পারেন নাই। তবে এই উদ্দেশ্যে গঠিত ফণ্ডে বাহিরের কয়েকজন সদাশয় ব্যক্তির নিকটে কিছু অর্থ পাওয়া গিয়াছে। দাতাদের নাম ও অর্থের পরিমাণ নিম্নে প্রদত্ত হইল—

মিঃ চামারিয়া

রায় স্যার ইউ এন্ ব্রন্ধচারী বাহাত্র

১০,০০০

মিঃ এস সি মিত্র

স্থার হরিশঙ্কর পাল

নবাব কে জি এম ফরজী

গা সাহেব মৌলবী আ।জিজুদীন

রায় এন্দাস বাহাত্র

১৫,০০০

১০,০০০

১০,০০০

১০০০

১০০০

১০০০

১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০
১০০০

বাংলা সরকারের একাউন্ট্যান্ট্ জেনারেল এই ফণ্ডের অর্থ সম্বনীয় ব্যবস্থাদির জন্ম আইন কাম্বন প্রণয়ণ করিতেছেন। ঘশোহবে একটা স্থার ফ্যাক্টরী এবং দার্জ্জিলিংএ একটা নেট্ল্ ফাইবার ফ্যাক্টরী প্রতিষ্ঠার জন্ম যথাক্রমে ৫ লক্ষ ও ৩০ হাজার টাকা প্রার্থনার হুটা আবেদনপত্র পাওয়া গিয়াছিল, বোর্ডের পরামশ্রিয়ায়ী সরকার সে আবেদনপত্র অগ্রাহ্য করিয়াছেন।

## রূপের চর্চা

( পূর্কান্থবৃত্তি )

রূপ নারীর পরম সম্পদ। কিন্তু অধিকাংশ नादीरे ऋপ-८मी जागा नरेया जन्म- शरुग करत्ना। হুধে আল্তার রঙ্ আর চীনা গোলাপের মত গাল লইয়া কয়টা মেয়ে ভূমিষ্ঠ হয় ? রূপ সম্বন্ধে এই এক द्वाटकडी ८४. বড क्रथ-मुच्छन नहेवा ज्या ग्रह्म क्रितन्छ সময় তাহা স্থায়ী থাকে না-কালস্রোতে রূপান্তর ঘটে; বাল্যে যে গৌরবর্ণঃ ছিল. কৈশোরে সেই রুফ্টবর্ণা হইয়া থৌবনের আগমন ও প্রস্থানের সঙ্গে সঙ্গে রূপের যে পরিবর্ত্তন হয় তাহাও কাহারও আগে কাহারও পশ্চাতে ঘটে। এই জন্মই আধুনিক যুগের মেরের। রূপ সম্বন্ধে বিপাতৃ-দত্ত অবস্থাকেই চরম বলিয়া স্বীকার করিতে পারে না; চেষ্টা, ষত্ব ও চিকিৎসা দারা উহার পরিবর্ত্তন সাধন করিতে চায়।

কিন্তু চাহিলেই তো আর হয় না, প্রতি-সাহায্যে বন্ধকতা যে অনেক। প্রসাধনের দেহবর্ণের ঔজ্জ্বল্য-সাধন অঙ্গরাগ ও কেবল প্রদাধনগত ব্যাপার নহে, উহার পশ্চাতে চাই রসায়ন শাস্ত্র ও চিকিৎসা-বিজ্ঞানের মিলিত শক্তি। রূপদাধনার্থিনী অস্তঃপুরিকাদের এই খানেই অম্ববিধা। এসম্বন্ধে পারিবারিক চিকিং-সকদের প্রাম্প লইতে তাহারা সংকাচবোধ লেডী करत्रन, ज्यथे भद्रीमर्भ नहरितन এমন অভাব। চু'একজন ভাক্তারের ও একান্ত শিক্ষিত। লেডী ডাক্তার যদি কেবলমাত্র

রূপ-প্রসাধনেরই গবেষণা ও অফুশীলন করিয়।
এই বিষয়ে বিশেষজ্ঞ হ'ন, তাহা হইলে মহিলার।
রূপ-চিকিৎসার জ্ব্যু তাঁহাদের শ্রণাপন্ন হইতে
পারেন। এই সকল বিষয় আবার এরপ যে,
বিভিন্ন ব্যক্তির পক্ষে বিভিন্ন প্রকার ব্যবস্থার
আবশুক হয়—কতকগুলি নির্দ্দিষ্ট ফরম্লার
অন্তুসরণ করিলেই যথেই হয় না।

এবিষয়ে নারীর। পুরুষদের নিকট হইতেও কোনোরপ সাহায্য পায় না। নারী হৃন্দরী হৌক, সৌন্দর্যালক্ষী তাহার ভাণ্ডারের দার উন্মুক্ত করিয়া সৌন্দর্য্যের যোলকলা मन्भारत नात्रीरक ভ্ষিতাও সঞ্জিতা করুক—এ কামনা পুরুষেই করে বটে, কিন্তু বসন-ভূষণে নারীর বেশ-সজ্জ। ব্যতীত তাহার সৌন্দর্য্যবৃদ্ধির উপায় সম্বন্ধে চিস্তা করে, এরপ পুরুষ অতি অল্পই দেখা যায়। ডুইং কুমটা স্থসজ্জিত হইল কিনা —কাপেটিটা স্থকচিদন্মত ও দোফাগুলি আরাম-প্রদ আছে কিনা, ফুলদানীর ফুল হ'বেলা বদ্লান ঐতিহাসিক ছবিগুলি হয় কিনা. দেয়ালের ম্থাাদাসম্পন্ন কিনা, টেবিলের উপরকারের কলিং বেল্টী হইতে আরম্ভ করিয়া পেপার-ওয়েট্গুলি প্র্যাস্ত আধুনিক্তম কচিসমত কিনা, সেদিকে গৃহাধিকারীর যথেষ্ট নজর আছে দেখা যায় কিন্তু দৃষ্টি নাই কেবল গৃহিনীর রূপ-প্রসাধনের যথোচিত আয়োজনে। স্বন্রী গৃহিনী যে সর্কবিধ গৃহ সজ্জার উপকরণের স্তপীকৃত সম্ভার অপেকাও সহস্রওণ ভৌর, আমাদের দেশের কোন পুরুষ

একথা ভাবেন বলিয়া কচিং দেখা যায় বা ভনা যায়। নারীর সৌন্দর্যা কেবল মাত্র গৃহের জীবৃদ্ধি-কারক এবং গৃহস্থের আনন্দবর্দ্ধক নহে, নারীর দৌন্দর্যোর শব্ধিও অশেষ। ইংলওের ইতিহাসে আমরা দ্বিতে পাই যে, চার্লস্ দি সেকেণ্ডের প্রাথ পাত্রী ক্লেভ্ল্যাণ্ডের ডিউকপত্নী বার্বারা পামার অত্যন্ত অত্যাচারী ছিলেন বলিয়া সংক্র জন সাধারণ একদিন রান্তার উপরে তাঁহার গাড়ী আটক করিয়াছিল। নিজের রূপের মোহিনী শক্তি সম্বন্ধে বার্বারার এতই বিশ্বাস ছিল যে, বিক্ষর জনসাধারণের প্রতিশোধেচ্ছ। আয়রক্ষার জন্ম তিনি নিজেই তাঁহার অতুলনীয় রূপকেই শাণিতান্তরূপে করিলেন। ব্যবহার গাড়ী হইতে নামিয়াই তিনি স্কলে দেখিতে পায় এমন স্থানে দাঁড়াইয়া জন-সম্মোহন ভন্গীতে ঘুরিয়া ঘুরিয়া চারিদিকে চাহিলেন। তাঁহার বিশ্ব-বিমোহিনী ৰূপরাশি দর্শন করিয়া সংক্রম জনতার ভাবান্তর ঘটিল — "রূপদী কুলরাণীর জয় হৌক্" বলিয়া জনতা উল্লাস-ধ্বনি করিয়া উঠিল। তাহাদের দেই উল্লাস ধ্বনির মধ্যে বারবার। তেজোদপ্ত ভক্ষীতে গিয়া পুনরায় গাড়ীতে উঠিয়া বসিলেন।

হইতে পারে, উপরোক্ত দৃষ্টাস্টটী রূপ-শক্তির অপপ্রয়োগের নজীর মাত্র। কিন্তু অন্যান্যক্ষেত্রেও প্রকৃত সৌন্দর্য ঐ বে এমনি প্রভাবশালী, সেবিষয়ে সন্দেহ করিবার কারণ নাই। ইতিহাসে ইহারও নজীর আছে। রূপ যদি সাধুতার সহিত সংযুক্ত হয়, তাহা হইলে ভাহা স্বর্গীয় হইয়া দাঁড়ায়। স্বেহ্ময়ী কর্মণাময়ী মাতৃম্ভির স্থায় রূপ-মাধুরী ছনিয়া আর কোথায় মিলিবে ! অমর চিত্র শিল্পী রাক্ষেল অন্ধিত যে চিত্রখানি ছনিয়ার স্ক্লরতম আলেখ্য বলিয়া পরিচিত, তাহা মাতৃ-মৃত্তিরই চিত্ররূপ।

কাল সর্বজন্ম। কাল প্রভাবে সকল বস্তুতেই পরিবর্ত্তন আসে--ক্রপের উপরে কালের প্রভাব তো অদীম! বয়োপ্রাপ্তির দক্ষে দক্ষে চর্ম কুঞ্চিত ও শিথিল হইয়া আদে। বার্দ্ধক্য জনিত চর্ম শৈথিলা অংশতঃ নিবারণ করিবার বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থা থাকিলেও না হয় উহাকে স্থাভাবিক এবং স্মপ্রতিবিধেয় বলিয়া স্থাকার করিয়াই লওয়া গেল, কিন্তু আমাদের দেশের অধিকাংশ নর-নারীর-কেশীর ভাগ নারীর চর্ম-লৈথিল্য আরম্ভ হয় থৌবনাতিক্রমণের অনেক পূর্বে অনেক কেত্রেই ত্রিশেরও আগে। "কুড়িতে বুড়ী" বলিয়া বাঙ্গালী মেয়েদের নামে যে অপবাদ আছে, দে অপবাদ বে মোটেই মিখ্যা বলিতে হলপ\_ ক রিয়া আমর। পারি ৷ অকাল-বার্দ্ধকোর লক্ষণ চর্ম্ম-প্রধান শৈথিলা নিবারণ করিয়া আমাদের মেয়েদের কি প্রবাণাবন্ধ। পর্যান্ত শ্রী ও লাবণাবতী করিয়া রাখা যায় না ?

বর্ত্তমান প্রবন্ধে আমর। এই সম্বন্ধে আলোচনা করিব।

চর্ম-কৃঞ্চনের প্রতিরোধকার্য্যে যেটা সহজ্ঞতম উপায় তাহা হইতেছে কপাল ও গাল গোলাপ জল এবং মিসারাণ দারা বেশ করিয়া ঘসিয়া দেওয়া। ইংরাজিতে যাহাকে massage করা বলে। কৃঞ্চন যে মুখী হইয়া দেখা দিবে, তাহার বিপরীত মুখে ঘসিতে হইবে; অর্থাৎ— উর্দ্ধ হইতে নিম্নে (Vertically) কৃঞ্চন রেখা পড়িলে এপাশে হইতে ওপাশে (horizontally) এবং এপাশ-ওপাশ কৃঞ্চন দেখা দিলে উপর হইতে নীচে বা নীচ হইতে উপরে ঘসিতে হইবে। বেশ একটু জোরেই ঘসিতে হয়— ঘসিতে ঘসিতে এক হাতে ব্যথা ধরিলে হাত

বদ্লাইয়া লওয়া যাইতে পারে। এইরপে একবারে পাঁচ মিনিট কাল এবং দিনে রাজে মোট তিনবার ঘদিলে কিছু না কিছু ফল পাওয়া ঘাইবেই।

বাজারে "Skin tighteners" নামক এক প্রকার বস্তু আছে; এক সময়ে পাশ্চাত্য प्राप्त विमामिनी महत्न উहात वह श्राहनन हिन। আমরা যতদূর অসুসন্ধান করিয়া দেপিয়াছি, তাহাতে বলিতে পারি যে ঐ বস্তুটী চর্মনৈথিলা নিবারণের পক্ষে যথোপযুক্ত তো নহেই, পরস্ত উन्ট। অনিষ্টকারক। চর্ম কুঞ্নের কারণ সম্বন্ধে অহুসন্ধান করিলে বুঝা যাইবে যে কোন বাছ কারণে চর্মের কুঞ্ন ঘটে না, স্কুতরাং চর্ম-কুঞ্নের পূরাপূরি প্রতিরোধ ঔষধ বা বাহ্-প্রয়োগ দারা সম্ভবপরও নহে। যে-কারণে আপেলের উপরিভাগ কুঞ্চিত হয়, ঠিক কারণেই মামুষের মুখচর্মেরও কুঞ্ন উদ্ভিদ্তত্ববিদ্ বলেন—ফলের ভিতরকার রস শুকাইয়া যাওয়ায় শাসের অংশ কোঁক্ড়াইয়া যায় এবং তাহার সঙ্গে সঙ্গে বৰলেরও মস্প দুর হইয়া শিথিলতা দেখা দেয়। ঠিক এইভাবেই মাংপেশী গুলি পাল ও কপালের ভিতরকার রক্ত হীনতায় দৌর্বলাপ্রাপ্ত হইয়া শীর্ণ উঠিলে তাহার সঙ্গে সঙ্গে চশ্মও শীর্ণতা প্রাপ্ত হয়—চক্ষুর নিষাংশ এবং মুখের কোনগুলি থাদে নামিয়। পড়ে, গোটা মুখেরই আকার বিকৃত হইয়া যায়।

ভিতরের মাংসপেশীর পরিবর্ত্তনের ফলে চর্মের যে পরিবর্ত্তন সংসাধিত হয়, বাহিরের প্রলেপ প্রয়োগাদিতে সে পরিবর্ত্তন নিবারিত ইইবে, এরপ আশা করা যায় না। কুঞ্চনের পূর্বেই স্বাস্থ্য-সম্বন্ধীয় শতর্কতা, দেহে নৃতন রক্তোংপাদনের বাবস্থা,
শরীরের বাঁদন দৃত রাখিবার চেষ্টা, মনের
শাস্তিও প্রক্লতা অটুট রাখা এবং তংসহ কিছু
কিছু স্থনিশ্চিত ও স্থনির্দিষ্ট ক্রত্রিম যান্ত্রিক সাহাযা
এবং রাসায়নিক চিকিংসাখারাই কেবল এই কার্যা
সম্ভব হইতে পারে। শরীরের আভ্যন্তরীণ অবস্থার
সহিত বাহ্যিক আকারের সম্পর্ক এত খনিষ্ট খে,
অনেক সময় দেখা যায়—মনকে আজীবন বে
তাজা, সজীব ও সদানন্দ রাখিতে পারিয়াছে,
বাহ্যিক রূপান্তর তাহার বেশী ঘটে নাই।

তৈলাক্তা বা মেদবৃদ্ধি গাত্র চর্মের একটা সাধারণ রোগ। গ্রীক্ বা রাইন্ মন্থ এই রোগের একটা স্থপরিচিত ঔষণ। উহাদার। কিংবা নিম্নোক্ত দ্রব্যগুলির মিশ্রিত একটা 'লোশন' মুখে মালিশ করিলে এই রোগে ফল পাওয়া ঘাইতে পারে—

গোলাপের শুক্নো পাতা ১ আউস্ সাদা মদের ভিনিগার ১ পাইণ্ট গোলাপ জল ১ শাইণ্ট

প্রথমে গোলাপের পাতাগুলির উপরে ভিনিপার ঢালিয়া দাও এবং এইভাবে এক সপ্তাহ যাবত পাতাগুলি ভিনিগারে ভিজাইয়। রাথ। সপ্তাহ পরে উহার ভিতরে গোলাপ জল ঢালিয়া পাতাগুলি ছাকিয়া বাহির করিয়া পরিকার করিয়া লও। পরিকার একথানি নরম টাকীশ তোয়ালে বা Face Towel এর একটা কোণ বিশুদ্ধ জলে ভিজাইয়া পরে তাহাতে করিয়া ঐ 'লোশন' মৃথে মাথিবে।

চর্মের মেদাংশ খুব বেশী মাজায় রুদ্ধি
পাইলে এবং পূর্ব্বোক্ত 'লোশনে' ফল না পাইলে
নিম্নোক্ত 'লোশন'টা ব্যবহার করিবে—

সাল্ফেট্ অব জিছ কম্পাউও টিংচার অব্

ল্যাভেণ্ডার

৮ মিনিম

পরিশ্রত জল

এইখানেই কান্ত রহিলাম।

১ আউন্স এতদর্থে ব্যবহারযোগ্য আরও কতকগুলি লোশনের ব্যবস্থা আধুনিকতম চিকিৎসকগণ কর্ত্তক রচিত হইয়াছে; কিন্তু বহুলোকের ব্যব-হারিক অভিজ্ঞতা দারা পূর্ব্বোক্ত লোশন সফলতা প্রমাণ করিয়াছে বলিয়া আমরা

টঃলেটু ভিনিগার মালিশ করা, বা massage

**छनाइ-**मनाइ कन्ना किश्वा इंटनकृष्टिक क्रा একেতে প্রযোজ্য. কিছু কিছু ফলদায়ক ও বটে।

একটা কথা শর্বদা শ্বরণ রাখিবেন--ধাতব পাউডার কিংবা চক্ প্রভৃতি মৃত্তিকা সঞ্চাত কোন দ্রব্যের মিশ্রণে প্রস্তুত কোন প্রকার 'লোশন' কথনও মুখ ধৌত করিবার কাজে বাবহার করিবেন না! যখনই ভিনিগার ব্যবহার করিতে হইবে, তখনই "Societe Hygienique" ভিনিগার ব্যবহার করিবেন, চর্মের চিকিৎসায় উহাই সর্ব্বোৎকৃষ্ট।

# ভিয়া ইকুইটেব্ল সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১১০৮)

আপনার বাৰ্দ্ধক্যের অবলম্বন ও পরিবারবর্গের যথো-প্রোগী সংস্থানের জন্য ''ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্লে'' জীবন বামা করুন। ইহা ভারতের একটা নিজম্ব প্রতিষ্ঠান; কোন ভ্যালুয়েশনে ইহার ঘাট্তি হয় নাই।

ব্রাঞ্চ অফিস---বোহাই, মাদ্রাজ, দিল্লী, এলাহাবাদ্, পাট্না, এবং ঢাকা।

হেড্ অফিস— 第2編2編2 第 ১٠১ ज्ञाहेख् द्वीरे, ৰ লিকাভা

## বাংলায় কার্পাস উৎপাদনের প্রয়োজনীয়তা

— 🗐 তুর্গাদাস বন্দ্যোপাধ্যায়—

১৯৩০--৩১ সালের হিসাবে দেখা যায়: বাদলায় পতিত জমির মোট পরিমাণ ১ কোট ৫৯ লক্ষ ৮৬ হাজার ৫২০ একর। পতিত জমিও নেহাং কম নহে। আমর৷ যদি মোট কর্ষণযোগ্য পতিত জমির অর্দ্ধেক পরিমাণ অর্থাং ২৯ লক্ষ ৫৬ হাজার ৬১৯ একর জমি কাপাস উৎপাদনে লাগাই. তাহা হইলে ঐ তুলার দারা আমরা বাংলার নর্নারীর বস্তু-সম্পার পাচকোটি নীমাংস। করিতে পারিব। কারণ পচিশ বংসরের গভ হিদাবে পরীক্ষা করিলে দেখ। যায় যে, লোক প্রতি ৮৮০ গ্রু হইতে ১৯৮ গ্রু কাপ্ড ব্যবহুত হইয়াছে। গভ ধরিলে বলা যাইতে এদেশে প্রত্যেক লোক বংসরে ১২ ৫ গছ কাপড ব্যবহার করে। পাঁচ কোটি লোক প্রতােকে ১২'৫ গজ কাপড কিনিলে বাংলায় প্রতি বংসর ৬২'৫ কোটি গদ্ধ কাপড দরকার হইবে। প্রতি এখন গড়ে ৮২ পাউও তুলা পাওয়া যায় মর্থাং এক মণেরই কাছাকাছি। যদিও প্রতি একরে ৮২ পাউণ্ড তৃলার ফলন নিরুষ্ট ফলন, তথাপি আমরা খুব কম পক্ষে হিপাব করিয়া দেখিতেছি যে, আমরা ঐ পরিমাণ পতিত জমি হইতে ২৯ লক ৫৬ হাজার ৬২৯ মণ ভূলা বংসরে পাইতে পারি। প্রতি মণ ভূলায় খুব কম পক্ষে ৩০০ গদ্ধ কাপড় হইবে ধরিলে বংসরে আমরা ঐ তুলা হইতে ৮৮ কেটি ৬৯ লক ৮৫ হাজার ৭০০ গজ কাপড উৎপন্ন করিছে

পারি। তুলার ফলনের বেলায় আমর। তাহার
নিরুষ্ট ফলন পরিলাম এবং কাপছেব বেলায়
আমরা বেশার দিকটাই পরিয়া দেখিতেছি যে,
বাংলার জমীতে বাংলার আবশুকের বেশী তুল।
জন্মাইবার পক্ষে কোন বাধা নাই।

এখন দেখা যাউক, তুলার ফলন আমব। কিরুপ আশা করিতে পারি এবং কোন্ জালীয় তুলা। লইয়া এখনই কাষ্যার ৪ করিতে পারি। বাংলার নিজস্ব তুলার অভাব নাই। প্রত্যাপাল ন্থোপাব্যায় তাঁহার Hand-book of Indian Agriculture নামক পুতকে বাংলাব তুলা সম্মে লিপিয়াছেন:—

"On the whole, the Burhi Cotton seems to be the best to grow in Bengal though persistent attempt should be made to grow the superior tree-cotton."

বৃড়ী কার্পাদের ফদল সম্বন্ধে লিপিযাছেন, "Burhi and Nausary variety often yield as much as 400lbs of lint per acre. কাজেই বাংলার বৃড়ী কার্পাদ হইতে আমর। খুব কম পক্ষে বিঘা প্রতি একমণ তৃলা আশা করিতে পারি। একমণ তৃলার দাম কৃড়ি-পচিশ টাকা ও ভূইমণ বীজের দাম চার-পাচ টাক। একনে চিধিশ-পঁচিশ টাকা বিঘা প্রতি আয় দাড়াইতে পারে। এছাড়া তুলার নীচে চীনা বাদামের চাষ করিয়া আমরা তৃলার দারের খরচ উঠাইয়া লইতে পারি। বাংলার উচ্চজ্মিতে ব্যাকালে পাট ও আউদ ধান প্রধান ফদল। বাংলার

জার্মতে বিঘা পিছু পাট ৫৷৬ মণ ফলে, উহার एव २०।२६८ होका, आउम धान ७ जेन्नभ करन, কার্ছেই তুলা জন্মাইয়া আমরা লোকসান দির না। তাহ। ছাড়া বুড়ী কার্পাদের দর ক্যামোভিয়ান্ কটনের অপেক। কম হইবে না, কারণ বুড়ী কার্পাদ উৎকৃষ্ট কার্পাদ। ক্যাম্বোভিয়ান কার্পা-সের দর ২০।২৫ টাকা। পাটের বাজার এত भना (४, পाउँ চाय आमार्तित कमाहेर्ट्ड इहेर्द । कारकरे भारतेत वनत्त हेक्, हीनावानाम, धारा. कृता ध्वाहेट बागाएत कान वादा नाहै। াহ। ছাড়। বৰ্দমান, বীরভূম, মানভূম, বাকুড়া, 'মেদিনীপুর জেলায় এমন স্ব পতিত জমি আছে, যাহাতে জলাভাবে এপযাস্ত কোন কদলই জন্মে না। এই সব পতিত জ্ঞাির পরিমাণ হাজার হাজার বিঘা। এই জমিগুলিতে তুলা ও চীনা-বাদান জন্মাইয়৷ স্কলেই লাভবান হইতে পাবেন)

শ্বভাগোপাল ম্থোপাধ্যায়ের স্থপিরিয়র-টি,
কটনের সম্বন্ধে আমি নিজের অভিজ্ঞতা হইতে
কিছু বলিতে পারি। এই টি,-কটনের মধ্যে
নেলকার্পাস, ঢাকাই কার্পাস ও বুড়ী কার্পাস
প্রাপদ্ধ। এই গাছগুলি খুব বড় হইয়া
২০১৫ বংসর বাচিয়া থাকে। ইহার মধ্যে বুড়ী
কার্পাস সকলের অপেক্ষা ভাল। এই কার্পাস
যেন বাংলার অয়ন্তুসভূত সম্পদ। এই বুড়ী
কার্সাসই বিনা জল সেচনে ২০১৫ বংসর পর্যান্ত
অপ্যাপ্ত পরিমাণে তুলা প্রদান করে। বুড়ী
কার্সাসই বিনা জল সেচনে ২০১৫ বংসর পর্যান্ত
অপ্যাপ্ত পরিমাণে তুলা প্রদান করে। বুড়ী
কার্সাসই বিনা জল সেচনে ২০১৫ বংসর পর্যান্ত
অপ্যাপ্ত পরিমাণে তুলা প্রদান করে। বুড়ী
কার্সাস্ত বাংলায় প্রবন্তন করা বিধেয়। বৃক্ষ
জাতীয় বুড়ী কার্পাস সম্বন্ধে অনেকেরই আপন্তি
এই যে, এই কার্পাস গাছ প্রথম ২০সর
কান ফল প্রদান করে না। কিন্তু প্রথম বংসরে

ক্ষেত্রে গুলাজাতীয় বুড়ী অথবা শ্রেষ্ঠ জাতীয় কোন কাপানের চাব করিয়া দেই জমিতেই ছয় অন্তর বৃক্ষ জাতীয় বুড়ী কার্পাদের বীক্ষ বপন করিলে উপরোক্ত অস্থবিধা দূর হইতে কারণ, গুলাজাতীয় কার্পাদ যেমন---আমেরিকান, ধার ওয়ার বা ইজিপু সীয়ান ) তিন বংসর বাঁচিয়া থাকে। কাঙ্গেই আমরা প্রথম তিন বংসরে গুল্ম-জাতীয় কার্পাদ হইতে লাভবান হইতে পারি। ইতিমধ্যে বুড়ী-কাপাস ক্ষেত্রে স্থায়ীভাবে রহিয়। গেল। তিন বংসর পরে গুলা জাতীয় কার্পাদ উঠাইয়া ফেলিলে আমরা স্থায়ীভাবে বুড়ী কার্পা-সের ক্ষেত্র প্রস্তুত করিতে পারিলাম, অথচ তিন বংসর আমাকে বদিয়া থাকিতে इहेल ना । প্রান্তর গুলি জনাভাবে উক্ত জেনাস্থ পর্যান্ত বন্ধ্যাবস্থার পড়িয়া আছে, দে আমরা এইরূপ বুড়ী কার্পাদ জন্মাইয়া লাভবান হইতে পারি। বুড়ী কার্পাদের সঙ্গে ঘনি বাদামের চাষ করা যায়, ভাহা হইলে সারও দিতে হইবে না, উপরস্থ আর ফদলও পাইতে পারি। চীনাবাদামের করিলে প্রতি বংসর বৃড়ী কার্পাদের একবার ডাল ছাঁটিয়া দেওয়া ছাড়া আর কোন পাইটের আবশ্যক করিবে না। চীনাবাদাম চাষের জন্ম মাটী ওলট পালট হইলে বুড়ী কার্পাদের পাইট হইয়াগেল। ইহা ছাড়া শ্ৰেষ্ঠ (যেমন---স্ক্রিপ্সীয়ান, আমেরিকান বা দি-আইল্যাণ্ড) কার্পাদের গুণ যদি বুড়ী কার্পাদে সংক্রামিত করিতে পারা যায়, তাহা হইলে অতি অল্প পরিশ্রম ও অল্ল খরচে আগরা শ্রেষ্ঠ জাতীয় কার্পাদ উৎপন্ন করিতে পারিব। কারণ বিদেশীয় উক্ত প্রকারের কার্পানের আশ বুড়ী কার্পাদের অপেক ভীর্যতর। বিদেশীয় কার্পাদ

এপানকার জল-হাওয়ায় থারাপ হইয়া যায়. সেই হেতু উহাদের লইয়া শব্ধরজাতি উংপন্ন করাই আমাদের একমাত্র পস্থা। এই উপায়ে আমরা পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ জাতীয় কার্পাদের সমকক কার্পাদ উৎপন্ন করিয়া প্রতিযোগিতায় টিকিতে পারি।

মোটকথা, বন্ধীয় কার্পাস-সমিতি প্রথনে গুটীকতক আদর্শ কার্পাদ কুষিক্ষেত্র স্থাপন कक्रन, এবং ঐ সব প্রতিষ্ঠানে স্থানীয় বেকার যুবক দিগফে কার্পাদ-চাষ শিক্ষা দিন। এই সব যুবকই পরে গ্রামে সমবায-সমিতি গঠন করিয়া কার্পাদ উৎপন্ন করিতে খাকুন। এই দব যুবক-

मिश्रा करेया शास्य शास्य श्राप्त हल्क। বন্ধীয় কার্পাদ-দমিতি ভূলা চাষ প্রবর্তন করি-नहेवा आध्य বার জন্ম এই সব যুবকদিগকে গ্রানে সভা-স্মিতির দ্বারা আদর্শ क्रिंशि-८क्करावित ফলাফল প্রচার করুন, চাষ-পদ্ধতি **本川川(雪** প্রকাশ করুন। সঙ্গে সঙ্গে বেকার যুবকণিগের দারা সমবায় কাপাদ-কৃষিক্ষেত্র দেশের গড়িয়া উঠুক, তাহা হইলে সাধারণ লোক এই পাইবে। সমিতির যদি অৰ্থ চাবে ভরসা সংকুলান হয়, ভাহা হইলে সাধারণ কৃষিদের সম্বায়-স্মিতি প্রতিষ্ঠা করিভে মধ্যেও পারেন।

## বাঙ্গালীর গৌরব মোহিনী মিলের

সরু ও মোটা সূতায় প্রস্তুত নানাবিধ ধুতি এবং সাদা রঙ্গীন সাড়ী ব্যবহার করিয়া

## দেশের কল্যাণ করুন

কাপড় ও পাড়ের স্থায়িত্ব এবং দৌন্ধ্য অতুলনীয়

মূল্য অতি সন্তা

## গোজাতির রোগ

রায়সাহেব ডাক্তার পদিবাকর দে, জি, বি, ভি, সি, সহ: অধ্যক্ষ, বেঙ্গল ভেটারিনারি কলেজ।

গো-বেরাগের কারণ—গতদিন গো-ততদিন জাতি রীতিমত যত্ন ও আহার পায়, রোগাকান্ত হইতে দেখা প্রোয় তাহাদিগকে যার না। অতিরিক্ত ও অনুপযুক আহার, অথবা উপবাসাদি দারা তাহারা ক্রমশঃ ভগ্নস্বাস্থ্য হইয়াথাকে। এই হইয়া রোগাক্রাস্ত রোগের অধিকাংশ প্রতিকার যোগা। আলোচ্য হইতেছে প্রেবয়ে যে স্কল ব্যবস্থা বিহিত বছপরিমাণে ভদমুখারী কাষা করিলে লোকে অকালমূত্য হইতে গোজাতিকে রক্ষা সমূর্থ হটুবে। গোজাতির কতকগুলি রোগ সংক্রামক: অবশিষ্ট সমস্তই অবহু ও ক্রনীতে উৎপন্ন হয়।

থাত সংগ্রহ— যগন অধিকাংশ রোগের কাবন বিশদরূপে নির্দিষ্ট আছে এবং ইচ্ছা করিলেই লোকে যথন ভাছার প্রতিবিধান করিতে পারে, তথন গৃহস্তের নিজের দোষেই বে পালিত পশু রোগাক্রান্ত হয়, এরপ বিবেচনা খতায় নহে। অনার্ষ্টি, বহুা অথবা দৈব ভ্রিপানে সময়ে স্বাদির মড়ক উপস্থিত হয়; এইজহ্য পূর্বে হইতেই শুক্ষ ঘাদ ও বিচালি সংগ্রহ করিয়া রাণা বিশেষ প্রয়োজন। যদি লোকে আবশুক মত অথবা প্রচ্র পরিমাণে পাত্য সংগ্রহ করিয়া রাথে, ও গ্রাদিকে উত্তম গোয়াল ঘরে

রাখিয়া তথায় নিয়মিতরূপে আহারাদি দেয়, তাহা হইলে তাহাদের পীড়া নিবারিত হইবার সম্ভাবনা।

গো-শালা—বংসরে অনেক স্থয় গবাদি পশুদিগকে গোয়াল ঘরে আশ্রয় দেওয়া আবশ্রক। যাহাতে ভাহার। গ্রীমের .রৌদ্র, বর্ষার অজস্র বারি বর্ষণ এবং দারুণ শীতের প্রকোপ হইতে রক্ষা পাইতে পারে, এরূপ ব্যবস্থা করা কর্ত্তর্য। অত্যস্ত বৃষ্টির ২ য়ে স্থানে, গ্রীমপ্রধান দেশের মধ্যক্ত স্থারে প্রথর কিরণ-তলে অথব। শীতকালের রাত্রির শীতে ও হিমে গোজাতিকে রাখিলে কথনই স্থৃত্থাকিতে পারেন।। চতুঃপার্মস্থ সম্তল ক্ষেত্ৰ ইইতে উচ্চ স্থানে গোণালা নিৰ্মাণ করা উচিত। উহাতে মূত্রাদি নির্গমনের জ্ঞ রীতিমত পয়:প্রণালী, এবং বৃষ্টি ও রৌদ্র নিবারণের জন্য যথোপযুক্ত গৃহের ছাদ থাকা আবশ্বক; রাত্রির হিম ও শীতল বায়ু যাহাতে ভাহাদের গায়ে না লাগিতে তত্পযুক্ত পারে গুহের প্রাচীর দেওয়াও আবশ্যক। একান্ত যাহাতে গোণালার প্রচুর পরিমাণে আলোক প্রবেশ করিতে পারে, 🎏রূপভাবে জানাগা রাপিতে হইবে, এবং অক্লেশে যাতায়াতের জন্ম উচিত। এতদ্বাতীত নিম্ন দিয়া বিশুদ্ধ বায়ু প্রবেশের জন্ম ও উপর দিয়া দ্বিত বায়ু বহির্গমনের জন্ম বন্দোবন্ত করিতে হইবে। গোশালা ও ভাহার চতৃ:পার্শস্থ ভূমি পরিষ্কৃত ও পরিচ্ছন্ন রাথা উচিং, এবং মৃত্র ও গোময় প্রভৃতি যথা নিয়মে স্থানাস্থরিত করা কর্ত্তরা। এদেশে গোজাতিকে সর্বাদ। দ্বিত জল পান করিতে হয়, যেহেতৃ এপানে বিশুদ্ধ জলের নিতাস্ত জভাব। এই সকল বিশৃদ্ধলা হইতে নানাবিধ রোগ সম্পেন্ন হইবে, তাহা আর বিচিত্র কি ?

সংক্রামক (রাগ—ভারতবর্ধে গরু ও ভেড়ার সাধারণ সংক্রামক রোগ সকলের বিবরণ ও প্রতিবিধানের তালিকা দেওয়া হইল।

- ১। এঁশোরোগবাপাও মৃথ সংক্রাস্ত রোগ।
- ২। গোবসস্ত বা পশ্চিমা বা রিণ্ডার পেষ্ট (Rinder pest ,
  - (৩) গলা ফুলা।
  - ৪। তড়কাবা অম্বাকা্।
  - १। वान्ना व। Black Quarter.
- ৬। ফুস্ফুস্ও তাহার আবেরক ঝিলির প্রদাহ।
  - ৭। বসস্ত।

প্রতিষেধক উপায় :— নিম্নলিখিত
নিম্মগুলি গো-মেযাদি-রক্ষণাবেক্ষণে নিযুক্ত
গৃহস্থগণের পালন করা কর্ম্তব্য। (১) যখন হাট
হইতে গো-মেযাদি ক্রম করা হয়, তখন তথায়
উহারা ছোঁয়াচে রোগের বীজ কর্ম্কক আক্রাস্ত
হইয়াছে, এইরূপ মনে ক্রিতে হইবে। যেহেতু
হাটে নানা স্থান হইতে গো-মেযাদি আনিজ
হইয়া থাকে, এ সকল স্থানের কোন-না-কোন

একটিতে রিণ্ডর পেষ্ট ( গোবসস্থ ) বা এঁ সোরোগ পূর্কে ইইয়াছিল বা তথনও বিদ্যমান আছে, তাহা ধারণা করা অথৌক্তিক নহে। (২) গৰু বা ভেড়াদিগকে স্থানাম্ভরিত করিবার সময় পথিমধ্যে অন্ত গরুর সহিত মিশিতে দেওয়া উচিং নহে। ক্রয় করার পর কোন রোগ বাটিতে আনিয়াছে কিনা তাহা প্রমাণ পাইবার জন্ম অন্তত: ১৫ দিন পৃথক রাখ। আবশ্রক। (৩) ১৫ দিন-মধ্যে তাহাদের যদি কোন পীড়া না হয় তবে অন্যান্ত গরুর সহিত নিরাপদে মিশিয়া, থাকিতে দেওয়া যাইতে পারে। (৪) যথন গরু হাঁটিতে থাকে বা একস্থান হইতে অন্য স্থানে গমন করে, ভগন উহাদের সংক্রামক রোগের বীজ-সংস্পর্শে পীড়াগ্রন্ত হইবার সম্ভাবনা থাকে, সেই জন্ম বাটা আনিলে ভাল করিয়া পরীকা। করা উচিত। (৫) যখন ভাহাদের কোন সংক্রামক রোগ ইইয়াছে বলিয়া সন্দেহ হয়, তগন পীড়িত পশুকে স্বস্থ পশুগণ হইতে পুথক রাগা কর্ত্তব্য। (৬) পীড়ার অল্প মাত্র লক্ষণ পাইলেই পশুচিকিৎসালয়ে পাঠাইয়া (৭) নীরোগ পশুগুলিকে অনেকগুলি ভাগে বিভক্ত করিবে; ও স্থান সংকুলান অসুযায়ী যতদূর সম্ভব হয় তত কম করিয়া প্রত্যেক দল গঠিত করিবে। এই প্রকারে ভাগ করিয়া<mark>:</mark> পরস্পরের মধ্যে যথেষ্ট স্থান ব্যবধান রাখিয়া পৃথক করিয়া রাখিবে এবং পীড়িত পশুর বাতাস যেন স্থান পায়ে না লাগে এরপ বন্দোবন্ত করিবে।

পীড়িত পশু-চিকিৎসালয় :— পীড়িত পশুর চিকিৎসালয় বেড়ার দারা উত্তমরূপে বেষ্টিত ও স্থা পশু থাকিবার বা চলিবার স্থান হইতে সম্পূর্ণ পৃথক্স্থানে অবস্থিত হইবে এই চিকিৎসালয়

হইতে কোন খাছ, পানীয়, খড়কুটা প্রভৃতি আবৰ্জনা বা কোন কাপড় অন্যস্থানে লইয়া যাওয়া উচিত নহে। ১। চিকিৎসালয়ের থড়কুটা প্রভৃতি আবৰ্জনা ইহার সীমার মধ্যে পুড়াইয়া ফেলা আবশ্যক, এবং মলমুত্রাদি ও অন্যান্য আবৰ্জনা গোয়াল ঘর হইতে সর্বাদা পরিষ্কার করিয়া, চিকিৎসালয়ের জমির মধ্যে ৪ হাত গভীর গর্ভ করিয়া প্রোথিত করিবে। উপরে ২ ফুট স্থান বাদ দিয়া আবৰ্জনা ও মলমুত্রাদি দারা পূর্ণ করিবে। তাহার পর ঐ ছই ফুট নৃতন চুণ ও তাহার পর উত্তম নৃতন মাটা দিয়া গর্ভ পূর্ণ कतित्व। ১०। চिकिश्मानस्यत त्भायांन घत, প্রাচীর ও দেয়াল প্রভৃতি সর্বদা ঝাঁট দিয়া ও ধৌত করিয়া, অতি উত্তমরূপে পরিষ্কার করিবে। মেঝের ও জমির উপর রোগের বীজনাশক কোন গুঁড়া বা ঔষধ, চুণ, ভঙ্ম বা শুষ্ক মৃত্তিকা প্রচুর পরিমাণে ছড়াইয়া দিবে। আর কাষ্ঠ নিশ্বিত দ্রব্যাদি ও প্রাচীর সকল প্রথমে ধৌত করিয়া পরে আলকাতরা মাথাইয়া দিবে। ১১। চিকিং-সালরে উন্তম রূপে বাযু সঞ্চালন আবশ্যক। ১২। বংসরে যে সময় মশা ও মাছির প্রাত্তাব অত্যস্ত প্রবল হয় এবং পশু দিগের পক্ষে অতাম্ভ কষ্টদায়ক হইয়া উঠে, সেই সময় যে দিক হইতে বাতাস আদে, সেই দিকের দরজার সম্প্রে শুরু খড় ঘুঁটে সর্বদা প্রজ্জলিত রাখা উত্তম পরামর্শ। ১৩। পীড়িত পশুদিগকে বিশেষরূপে পরিষ্কার পরিচ্ছন্ত রাখিতে হইবে। তাহাদিগকে ভাতের পাতলা মাড় আর সবুজ তাজা ঘাস ধাইতে দিবে। স্থায় পশুদিগকে কোমল ও রেচক খাছা দিবে। ষে সকল পশুদের কঠিন খান্ত থাওয়ান হয়. থা**ত**-ভোজী প<del>ত</del>দের তাহাদের রোগ রেচক রোগ অপেকা গুরুতর হইয়া থাকে।

রোগাক্রান্ত দলের পশুদিগের মধ্যে সর্ব্বশেষ রোগ-ঘটনার পরে তিন মাস কাল অতীত হইবার পূর্বে হুত্ব পশুদিগের সহিত তাহাদিগকে একত্র বিচরণ করিতে দিবেনা। ১৫। যে সকল পশু আরোগ্য লাভ করে, তাহাদিগকে চিকিংসালয় হইতে স্থানাস্তরিত করিবার পূর্বে গ্রম জল ও সাবান দিয়া উত্তমরূপে ধৌত করিবে। যদি "কার্কলিক এদিড" পাওয়া যায়, তবে গ্রম জলের--প্রতি ৫ পাঁচদেরে ২ ছটাক পরিমাণ উক্ত এদিড্ মিশাইয়া লইবে। ১৬। যে সকল পশু সংক্রামক রোগে মরিয়া যায়, তাহাদের মৃত দেহ অন্তত: ৪ হাত মাটির নীচে প্রোথিত করিবে। এবং যে স্থানে তাহাদের মৃত্যু ঘটে **मिञ्चान म**न्पूर्वक्रत्थ त्नाय भूना कतिया नहेरव। ১৭। যে সমস্ত পশু সংক্রামক রোগে মরিয়া যায়, তাহাদের চর্ম ঐ মৃত দেকের সহিত নষ্ট করিবে। নচেং মুচীরা ঐ রোগ-ছবিত চর্ম লইয়া রোগ বিস্তারের সহায়তা সংক্রামক রোগাক্রাস্ত পশুদিগকে যে-গোয়ালে বা যে-জমিতে রাখা হইয়াছিল, তাহার মাটা তুলিয়া অন্য স্থানে প্রোথিত করিবে এবং নৃতন মাটী দিয়া পুনরায় মেঝে প্রস্তুত করিবে। ইষ্টক বা প্রস্তার নির্দ্দিত গোয়ালঘরের মেঝে উত্তমরূপে চাঁচিয়া ধুইয়া ফেলিবে এবং কার্কলিক এসিড্ দ্বারা তাহার সংক্রামক রোগ বিনষ্ট করিবে। ১৯। সংক্রামক পশু কর্ত্তৃক ব্যবহৃত গাড়ীর (জाग्रान ও जन्माना वःशामि, माजमञ्जा, जीन, লাগাম, রশি প্রভৃতি সংক্রামক-দোধনাশক পদার্থ ছারা ধুইয়া ফেলিবে। २०। গো-বসস্ত, গলা ফুলা, তড়্কা বাদলা ও এঁসো রোগের সংক্রামক বীজ শরীরে প্রবেশ করিবার পরে এবং দেহের বাহিরে বাহিরে

হইবার পূর্বে শরীরের মধ্যে স্থিতিকাল (Incubation Period) বড় জোর ২৮ দিন। এইজন্ম কোন পশুকে রোগ অক্রমণ করিয়াছে বোধ হইলে তাহাকে ১ মাস পৃথক রাথা উচিত। বাধ মুস্কুস ্যন্ত্র ও তাহার আবরক চর্মের সংক্রামক পীড়ার বীজ শরীরে প্রবেশ করিবার

পরে এবং এই সকল রোগের লক্ষণ প্রকাশ
হইবার পূর্ব্বে শরীরের মধ্যে ই হাদের ক্রমশঃ
বৃদ্ধির কাল, তুই সপ্তাহ হইতে ছয় সপ্তাহ।
অতএব যে সকল পশু এই রোগের সংস্পর্শে
আসে, ভাহাদিগকে অন্ততঃ তিন মাস কাল
পর্যান্ত সম্পূর্ণ পৃথক্ করিয়া রাখিতে হইবে।

## न्यानन्याल टेनिअट्तन्म् काश्लिः

স্থাপিত-১৯০১

আভরণ মাত্রই পরিচছদ নয়।

স্থরুচিসম্পন্ন ব্যক্তিরা শিপোর এবং শিপ্পীর নিপুণতা প্রকাশ করেন।

সকল বীমাপত্রই একরূপ নয়।

বীমা বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তি মাত্রই জানেন যে, ন্যাশ-ন্যালের বীমা পত্তের একটী বিশিষ্টতা আছে।

> ইহা আশতালের দীর্ঘকালব্যাপী এক স্থানিয়ন্ত্রিত পরিচালনার ফল।

চল্ভি বীমার পরিমাণ :— ১০ কোটী টাকার উপর সম্পত্তির পরিমাণ :— ২,৫০,০০, ০০০ টাকার **উপর** 

শ্যানেজার্স্—আর, জি, দাস এণ্ড কোং

পনং কাউন্সিল্ হাউস. ফ্রীট্, কলিকাতা

কোন্ ক্যাল, ৫৭২৬ এবং ৫৭২৭



## ফুলের বাগান

জবা, চাঁপা, চামেনি, যুঁই, বেল প্রভৃতি ফুলগাছ এই সময় বদাইতে হয়।

গোলাপ, জবা, বেল, যুঁই প্রভৃতি পুস্পর্কের কাটিং করিয়া চারা তৈয়ার করিবার এই উপযুক্ত সময়।

এই সময় পার্বতা প্রদেশে স্থাম্থী, জিনিয়া, কক্সকম্ব, কেঁপ্-গাঁদা, দোপাটী প্রভৃতি ফুলবীজ বপন করা হইয়াছে।

দোপাটী, ক্লিটোনিয়া, ধুতরা, রাণাপদ্ম, মার্টিনিয়া, ক্যানা প্রভৃতি ফুলবীজ লাগাইবার সুময় এখনও গত হয় নাই।

ক্যানার ঝাড় এই সময় পাতলা করিয়া অন্তত্র বোপণ করা উচিত।

### সজী বাগান

মকাই, ছাট মকাই এবং দে-ধান এই সময় চাষ করিতে হয়।

বিলাভী সঞ্জী বীজ বপনের এখনও সময় হয় নাই। পালঙ শাক ও বিলাতী বেগুন বা টমেটো শীঘ্র ফদল করিতে হইলে এই দন্য বীদ্ধ বপন করিতে হয়।

পালঙ্শাক শীতকালের তরকারী হইলেও বারোমাসই উৎপন্ন করিতে পারা বায়। শীতের পালঙ বড় এবং ঝাড়াল হয়। গ্রীম্মকালের ফসলে প্রচুর পরিমাণে জলসেচন প্রয়োজন।

পালঙের বণভেদে ছই জাতি আছে — নাল এবং সাদা বা সবুজ; শেষোক্ত পালঙের গাছ বৃদ্ধিশীল। পাতাগুলি অপেক্ষাকৃত বৃহ্দাকার ও সুল হয়।

পালভের মাটী রসাল ও দানাদার এবং ৮।১০ ইঞ্চি গভীর ও ফাঁপা বা আলগা হওয়। উচিত। গোয়ালের আবর্জনা বা গোবর পালভের উত্তম সার।

পটীর মধ্যে স্থায়ীরূপে বীজ বুনিয়া বা হাপোরে চারা তৈয়ারী করিয়া স্থানাস্তরে নির্দিষ্ট ব্যবধানে চারা রোপণ করিয়া পালঙ চাষ করা হয়।

পটিতে বীজ ছড়াইয়া না দিয়া আধ হাত অস্তর শ্রেণীতে ৭৮ অঙ্গুলী ব্যবধানে ২ ইঞ্চি গভীর মাটার মধ্যে এক একটা করিয়া বীজ পুঁতিয়া মাটি চাপা দিবে। হাপরের চারার ৪া৫টি পাতা হইলেই প্টাতে এরপ বদাইতে হয়।

মধ্যে মধ্যে জলসেচন ও মাটি উস্থাইয়া চূর্ণ করিয়া দেওয়া ছাড়া আর কোন পাটনাই। পাল্ড ক্ষেত সব সময় সরস রাসিতে হয়।

গাছের পাতাগুলি বড় হইয়া উঠিলে গোড়ার এক অঙ্কুলি উপর হইতে কাটিয়া লইতে হয়। সারবান ও রসাল মাটী হইলে মাসে তুইবার পাতা ও ডগা সংগ্রহ করিতে পারা যায়।

টক পালঙ আবাদের নিয়ম ঠিক পালঙ শাকের ন্যায়। ইহা শীতকালে জন্মে। আধিনের শেষে হাপরে চারা তৈরি করিয়া উহ। ২ ইঞ্চি বড় হইলে পটীতে দীর্ঘ প্রস্থে এক হাত অস্তর পু্তিতে হয়, ইহার বীজ বুনিতে নাই।

টমাটো ক্ষেত্রে মাটি হাব্ধী অথবা শক্ত দোঁয়াস হওয়া আবশুক। ভেড়ার সার, গোবর সার অথবা মিশ্রসার টমাটো ক্ষেতে দিতে হয়।

টবে বা হাপরে চার। তৈরী করিয়া চারাগুলি ৬ অঙ্গুলি পরিমিত দীর্ঘ হইলে নির্দিষ্ট জমিতে দেড় ব। তৃই হাত অস্তর রোপণ করিতে হয়। গামলায় গাছ করিতে হইলে মাটি রদাল ও সারবান হওয়া আবশুক, এক এক গামলায় একটা করিয়া এইরূপ চারা পুতিতে হয়। গাছ বড় হইতে থাকিলে গাছের গোড়ায় ৩৪ হাত দীর্ঘ সক্ষ খুঁটি পুঁতিয়া উহার সহিত গাছ বাঁধিয়া

দিতে হয়। মূল কাণ্ডের শাখা প্রশাখা জ**ন্মিতে** দেওয়া উচিত নয়।

মধ্যে মধ্যে জলসেচন করা ও জমি কোপাইয়া দেওরা ভিন্ন ইংগর অঞ্জ কোন বিশেষ পটে নাই। গাছ অভিরিক্ত তেজাল ২ইলে জল**ংস্চনের** পরিমাণ ভাস করিতে হয়।

ট্নাটে। গাছের এক প্রকার রোগ আছে তাহাকে 'এরিদিনা' রোগ কহে। এই রোগ ইলৈ গাছের পালং কোকড়াইয়া যায়। চারা গাছে এই রোগ ইলৈ চাবাটি মাটা ইইতে উঠাইয়া পরিপার জলে গোড়ার সমস্ত মাটা ভালরূপে ধূইয়া পরে সাবানের জলে বা ইয়ত্ক জলে ধূইয়া লইয়া শিকড়গুলি অয় ভাতিয়া লইবে, পরে গাছের শাখা প্রশাখাও এই প্রণালীতে পুইয়া ও ছাতিয়া নৃতন স্থানে চারাতিকে রোপণ করিতে হয়। বড় বড় গাছের এই রোগ দেখা দিলে ভাহা একেবারে তুলিয়া ফেলা উচিত।

আদা, হল্দ, জেঞ্জালেম, আর্টিচোক, এরাক্ট প্রভৃতির গোড়ায় মাটি দিয়া এখন দাড় বাধিয়া দিলে গাছগুলির বৃদ্ধি হয় এবং জলে গোড়া আল্গা হইয়া পড়িয়া যাব না।

শীতের চামের জন্ম এই সমর প্রস্তুত হইতে হয়! আমন বেগুনের বীজ ফেলিয়া এখন চারা প্রস্তুত কবিতে হয়। নানাবিধ শাক, সীম, লহা, শীতের শশা, লাউ, বিলাতী বেগুন, টমাটো পাটনাই ফ্লকপি, পাটনাই শালগম ইত্যাদি দেশী সঞ্জী বীজ এই সময় বপন করিতে হয়।

#### ফ্লের বাগান

আনারদের মোক। বদাইয়া আনারদের আবাদ বাড়াইবার এই উপযুক্ত সময়। আয়কর সৃক্ষ যথা—শিশু সেগুন, মেহাগি, খদির, ক্বফচুড়া; কাঞ্চন প্রভৃতি বৃক্ষের বীজ এই সময় বপন করা উচিত।

্জাম, লিচু, পিচ, লেবু, গোলাপ জাম প্রভৃতি গাছের বীজ হইতে এই সময় চারা তৈয়ার করিতে হয়।

পেঁপের বীদ্ধ এই সময় বপন করা উচিত।
পেঁপে একমাত্র বীদ্ধ হইতেই উংপন্ন হয়, কিন্তু
মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কৃষি বিভাগ কলম হইতে
চারা তৈরি করিয়া দেখিয়াছেন সেই সব চারার
পেঁপে খুব বড় হয় এবং ফলন ও মথেন্ট হয়।
এদেশে কোন কোন বোটানিকাল গার্ডেনেও
অন্তর্মপ পরীক্ষায় ইহার মথার্থ্য প্রমাণিত
হইয়াছে। পল্লীগ্রামে ইহার পরীক্ষা হওয়া
উচিত।

একটা বড় গাছের মাথা কাটিয়া কেলিলে
মাসগানেকের মধ্যেই অসংগা ফেঁকড়ি ডাল
বাহির হয়। এই ডাল ৩।৪ ইঞ্চি বড় হুইলেই
উহাদের সহিত অক্ত চারার জিভ্ কলম কাটিয়।
লইতে হয়। বাজের চারাগুলির কাণ্ড ৬ ইঞ্চি
মাত্র রাপিয়া কাটিতে হুইবে এবং পরে জিভ্
কলমের নিয়মান্থযায়ী বাধিতে হুইবে।

কলম বাঁধিবার সময় নরম টোয়াইন বা পাটের স্তা বাবহার কর। উচিত। কলম বাহাতে কিছুদিন ছায়াতে থাকে তাহার বাবস্থা করা উচিত।

সাধারণতঃ পেঁপের চাষ করিতে হইলে ক্ষেতে বীজ বুনিয়া চারা তৈরি করিয়া লইতে হয়। চারা ৪।৫ আঙ্গুল বড় হইলে থুব সাবধানে গোড়ার যথেষ্ট মাটি সমেত এখন ভাবে চারা তুলিতে হয় যেন সামান্ত আঘাত না লাগে বা শিক্ড কাটিয়া না যায়। যে স্থানে ঐ চারা রোপণ করিতে হইবে তাহা সামান্ত গর্ত্ত করিয়া চারা পুতিতে হয় এবং জলসিঞ্চন করিতে হয়। চারা বড় হইতে থাকিলে মধ্যে মধ্যে গাছের গোড়ার আগাছাগুলি নিড়াইয়া দিতে হয়। পেপে গাছের গোড়ায় জল বসিলে গাছ মরিয়া যায়। গোড়ায় মাটি দিয়া এমন উচু করিয়া দিতে হয় যেন গোড়ায় জল জমিতে না পাবে।

শ্বী ও পুরুষ ভেদে পেঁপে গাছ ছই প্রকারের জন্ম। পুরুষ জাতির গাছে কেবল ফুল হয়, ফল হয় না; ইহা নষ্ট করিয়া ফেলা উচিত। গাছ অতান্ত লম্বা হইয়া উঠিলে বাতাসে ভাঙ্কিয়া যাওৱার আশক্ষা থাকে এবং ফল পাড়িতেও অন্থবিধা হয়, এমতাবস্থায় ফুল ফুটবার সময় গাছের মাথা কাটিয়া দিলে সতেজ সবল শাখা-প্রশাথা বাহির হয় এবং বেশ ফল দিয়া থাকে।

বড় বড় ফল পাইতে হইলে বেশী শাখা বাড়িতে দেওয়া উচিত নয়, অনাবশ্যক শাখা কাটিয়া ফেলাই উচিত। গুড়ির কাছে যে পেঁপে জন্মে তাহার ফল বড় হয় না, এই গুলিকে ফেলিয়া দিয়া অন্ত গুলিকে বাড়িতে দেওয়া উচিত।

বেড়ার বীজ দ্বারা বেড়া প্রস্তুত করিতে হইলে এই সময় সচেষ্ট হইতে হয়। এই বেলা বাগানের ধারে বেড়ার বীজ বপন করিলে বর্ধার মধ্যেই গাছগুলি দম্ভর মত গজাইয়া উঠিবে।



### ভিম্ব বিশারদ

টরন্টোনিবাদী জেমদ্ নামে এক ভদ্রনোকের আশ্চর্য্য শক্তি। ডিম দেপিয়া তিনি বলিয়। দিতে পারেন, যে ডিমে যে হাঁদ বা মুর্গী ফুটিবে— দে পক্ষী 'নর' কি 'মাদী' হইবে। এযাবং ৪০০০ ডিম দেখিয়া তিনি যে ভবিশ্বংবাণী করিয়াছেন, তাহা মিলিয়াছে।

## চীনের বাহিরে চীনা

রটেনে এখন ৮০০০ চীনার বাস। প্রায় আশী লক্ষ চীনা চীন ছাড়িয়া বাহিরে বদবাস করিতেছে। দক্ষিণ এসিয়ায় পঞ্চাশ লক্ষ চীনা বাস করিতেছে;—সাইবেরিয়া ও সোভিয়েট ক্ষশিয়ায় আড়াই লক্ষের উপর চীনার বাস; মাকাওতে এক লক্ষ উনিশ হাজার নয় শত, আমেরিকা-যুক্তরাজ্যে পচাত্তর হাজার, ক্রান্সে সতেরো হাজার ও হলাওে আট হাজার চীনা বাস করিতেছে।

## রবার উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ

বিলাতের 'ফাইন্যাব্দিয়াল্ টাইম্দে'র আম-ইার্ডামস্থিত সংবাদদাতা জানাইতেছেন, নিদার- ল্যাণ্ড রবার ব্যবসায়ী সমিতি তাঁহাদের বাংসরিক বিবরণে বলিয়াছেন, বর্ত্তমানে জগতের বিভিন্ন দেশে বিশুর রবার মজুত হইয়া আছে। এ অবস্থায় রবারের উচিত মূল্য বজায় রাগিবার জন্য যথাযথভাবে রবার উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ করা আবশ্রক। এ সম্বন্ধে স্থায়ী ব্যবস্থা দরকার। সমিতির হিসাবে প্রকাশ, ১৯৩৪ খৃষ্টান্দে সমগ্র জগতে ত লক্ষ ১৫ হাজার পর্যান্ত টন রবার ব্যবস্থাত ইইয়াছে। ১৯৩৩ খৃষ্টান্দে ৮ লক্ষ্ম গুলার টন রবার ব্যবস্থাত ইইয়াছিল।

## নিম গাছ হইতে তাড়ি

বন্ধদেশের মিয়ান্ গিয়ানে এক অহুত ঘটনা
ঘটিয়াছে। যে সমস্ত তাল গাছ হইতে তাড়ি
উৎপন্ন হয়, সেই সমস্ত গাছের ন্যায় একটি
প্রাচীন নিম গাছ হইতে প্রভূত পরিমাণে রম
বাহির হইতেছে। ঐ গাছ হইতে দৈনিক প্রায়
দেড় গ্যালন করিয়া রস বাহির হইতেছে। ঐ
রসের স্থাদ তাড়ির স্থাদের ন্যায়। প্রকাশ,
তাহা অধিক পরিমাণে পান করিলে তাহাতে
নেশাও হইতেছে। কিন্তু ইছা নাকি খুবই
বেদনানাকক ঔষধের শুণ বিশিষ্ট। গ্রাম্য জন-

সাধারণের মধ্যে যাহারা এ রদ পান করি-যাছে, তাহারা বলিভেছে ঐ নিমগাছে একটা ভূত বাদ করে এবং দেই ভূতই ঐ গাছ হইতে ঐ রদ বাহির করিভেছে।

#### রাজ পুত্রের ব্যবসায়

ভারত সমুটি জর্জের খুল্লভাত-পুত্র এবং সামার্জা ভিক্টোরিয়ার পৌত্র মারকুইস্ অফ কাারিশক্রক—তাঁহার বয়স ৪৮ বংসর—বাবসায় কাষ্য করিতেছেন। Metropolitan Housing Corporationএর তিনি অধাক্ষ—তাঁর কাজ, জমি ইজারা লইয়া সেই জমিতে গৃহ নির্মাণ কবিয়া ছোট ছোট ফাট ও তিন চারিগানি ঘর ভাড়া নিয়া ভাড়া আদায় করা। তার আফিস আছে এবং রাজার ভাই বলিয়া তাকিয়া ঠেশ দিয়া গদিতে বিদয়া থাকেন না, থোসগল্প করেন না—বাগানে আমোদ করিয়া বেড়ান না। আফিসে নিজে দস্তরমত আট ঘন্টা হাজিরা দিয়া সমস্ত কাজ কর্ম নিজের চক্ষে দেখেন। বাবসায়টি বেশ সমুদ্ধ হইয়া উঠিয়াছে। এত ভিন্ন একটি জাহাজী কারবারের তিনি অংশীদার।

### প্রাচীন আমলের হস্তীর কন্ধাল

এলাহাবাদের নিকটবর্ত্তী দাতিয়া রাজ্যে প্রাগৈতিহাসিক আমলের একটি জীবের কঞ্চাল আবিষ্কৃত হইয়াছে, পাঠক তাহা জানেন। ঐ সম্পর্কে বারাণসীর হিন্দু বিশ্ববিচ্ছালয়ের এক দল প্রাণিতশ্ববিদ্ তদন্তের জন্ম ঘটনা স্থলে গিয়াছিলেন। জীবটি পূর্ণাবয়ব পুং-হন্তী অপেক্ষা আকারে অনেক বড়। এই জীবটির সম্মুধের বৃহৎ দন্ত লম্বায় প্রায় ১২ ফিট। এটি যে শ্রেণীর জীব, উহারা বহু সহস্র বৎসর পূর্ব্বে পৃথিবীতে ছিল। কল্পাটি টুকরা টুকরা করিয়া মাটি ক্রেণ্ডিয়া বাহির করা হয়।

#### সস্তার টেলিফোন

লগুনে টেলিফোনের ধরচা এখন বড়ই কম।
নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে বুটেনের কোনস্থানে
টেলিফোন করিলে এক শিলিং এর বেশী দিতে
হয় না। দ্রজের কোন পার্থক্য নাই। টেলি-ফোন চার্চ্জ সন্তা হওয়ায় খৃষ্টমাসের সময় এত
অধিক টেলিফোন করা হইয়াছিল য়ে, তাহার
সংখ্যা করা য়য় না। তিন মাস হইল টেলি-ফেনের ম্ল্যহাস করা হইয়াছে, আয় হইয়াছে
পঞ্চাশ হাজার পাউও। এবার টেলিগ্রাফের
মাশুল ও হাস করিবার কথা হইয়াছে। কল্পনা
কায়ের পরিণত হইলে বর্ত্তমান মাশুল এক
শিলিংএর পরিবর্ত্তে বারটি কথার ম্ল্য অতঃপর
নয় পেক্স ধরা হইবে।

## মনুষ্য দেহে তড়িৎ শক্তি

দিল্লীর 'ভাশনাল কল" পত্রিকায় আল-মোড়ার বিশিষ্ট অধিবাদী শ্রীযুক্ত মোহন যোশী যে এক বিশায়কর অভিজ্ঞতার কাহিনী বাক্ত করিয়াছেন, তাহার মশ্ম এইরপ-গত মে মাদে সর্বাদ। তিনি চতুদ্দিক হইতে সঙ্গীত ও নানাবিধ শব্দ ভনিতে থাকেন। প্রথমতঃ তিনি কিছুই বুঝিতে পারেন নাই। পরে তিনি মনে করেন যে, কেহ হয়ত বেতার ট্রান্মিটার বা দেইরূপ কোন ও যন্ত্ৰ প্ৰয়োগ দার৷ তাঁহাকে বিরক্ত করি-তেছে। ব্যাপারটি তিনি স্থানীয় পুলীশ ও আলমোড়ার ভেপুটি কমিশনারকে জানান ; কিন্তু কোন সাহায্যই কার্যাকরী হয় নাই। ব্যাপারটি কাল্পনিক ভাবিয়া অনেক সময় তিনি মনকে ব্ঝাইতে চেষ্টা করিতেন এবং ভগবানের নিকট সাহায্য চাহিয়া প্রার্থনা করিতেন; কিন্তু কিছু-তেই ফল পান নাই। গত অক্টোবর মাসের

প্রারম্ভে একদিন নিতাস্ত অন্থির হইয়া তিনি কাণে জল প্রদান করিতেই অমূভব করেন যে, বৈহ্যতিক শক্তির মতন একটা যেন কি হুই কাণ হইতে প্রবল বেগে বাহির হইয়া আসিতেছে। কানে হাত দিতেই অঙ্গুলিগুলি তড়িতাহত হইতেছে বোধ হইল। এই অফ্লভব হইব।-মাত্র তিনি স্থির সিদ্ধান্ত করিলেন যে, কেহ নিশ্চয় তাঁহার দেহে ভীষণ তড়িংশক্তি ইন্জেক্ট্ করিয়া দিয়াছে। ভদ্রনোক সমস্ত দেহে তাম ইম্পাত ও রৌপ্য তার দ্বারা জড়াইয়া ফেলিলেন ও শ্যায় কয়লা ও দন্তা ও অন্যান্য ধাতৰ পদাৰ্থ বিছাইয়া রাখিলেন। ইহার ফলে তাঁহার সমস্ত অঙ্গ প্রত্যঙ্গ কম্পিত হইতে লাগিল এবং স্বর্ধাঙ্গ হইতে ভীষণ তড়িংপ্রবাহ বাহির হইতে লাগিল। তিনি অহভব করিতে লাগিলেন যে, মন্তক, কণ্ঠ, হানয়, ফুসফুস, পাকস্থলী, পদদ্ব প্রভৃতি হইতে ভড়িৎ শক্তি বাহির হইতেছে। তিনি আরও দেখিলেন যে, দেহ-সঞ্চাত এই তড়িংশক্তির সহিত নানাবিধ মহুয়াক্ঠজাত সঙ্গীত বাহির হইতেছে। গত ৪ মাস যাবং নিতা দিন-রাত্রি এই সঙ্গীত তাঁহার কাণে বাজিতেছে। এই সঙ্গীত যোগে নর-কণ্ঠ জানাইয়া দেয় যে, ১৯১৬ এটান্দ হইতে এই ১৮ বংসর কাল পর্যান্ত মধ্য-রাত্রিতে স্থপ্তি অবস্থায় ক্লোরোফর্ম্ করিয়া তাঁহার দেহে এই তড়িৎ প্রয়োগ করা হইয়াছে। ভদ্ৰোকটি মোটেই অস্থন্থ নহেন বা বিকৃত-মন্তিক নহেন। শ্রীযুক্ত মোহন যোশী এই ব্যাপারে বৈজ্ঞানিক বিশেষজ্ঞ ও সরকারের সাহায্য প্রার্থনা করিয়াছেন।

## নৃতন কার্পাদ শুল্ক

ন্তন শুল্ক বিলে কার্পাস জাত প্রব্যের উপর নিম্নলিখিত হারে শুল্ক ধার্য্য করা C. J. P.—7 হইয়াছে :—বৃটেনে প্রস্ত ৫০ নম্বরের
নম্বরের স্তার উপর শতকরা ৫ টাকা, বৃটেন
প্রস্ত নহে এমন ৫০ নম্বরের অধিক নম্বরের
স্তার উপর শতকরা ৬০ আনা। (২) বৃটেনে
প্রস্ত ৫০ নম্বরের স্তা বা তাহার কম নম্বরের
স্তার উপর শতকরা ৫ টাকা বা প্রতি পাউত্তে
৫ পয়সা, বৃটেনে প্রস্তত নহে এমন ৫০ নম্বর বা
তাহার কম নম্বরের স্তার উপর ৬০ আনা বা
প্রতি পাউত্তে ১ই আনা; ছাটাই রেশম হইতে
প্রস্ত রেশমী স্তার উপর শতকরা ২৫ টাকা।

পাড়যুক্ত কোরা চাদর, ধৃতি, সাড়ী ব্যতীত অক্যান্য কোরা কাপড়—বুটেনে প্রস্তত হইলে শতকরা ২৫ টাক। বা প্রতি পাউণ্ডে ৪ট্ট আনা; বুটেনে প্রস্তুত নহে এখন দ্রব্যের উপর শতকরা ৫০ টাকা বা প্রতি পাউণ্ডে ৫1০ আনা।

শতকর। ৯০ ভাগের অধিক কৃত্রিম রেশম যুক্ত কাপড়—বৃটেনে প্রস্তুত হইলে শতকরা ২৫ টাকা, বৃটেনে প্রস্তুত নহে এমন কাপড়ের উপর শতকরা ৫০ টাকা। শতকরা ৯০ ভাগের অধিক রেশম যুক্ত বস্ত্র—বৃটেনে প্রস্তুত হইলে শতকরা ৩০ টাকা বা প্রতিবর্গ গজে আড়াই আনা; বৃটেনে প্রস্তুত নহে এমন কাপড়ের উপর শতকরা ৫০ টাকা বা প্রতি বর্গ গজে ৪ আনা। ফুজী ও বোসেকির উপর শতকরা ৫০ টাকা বা প্রতি পাউত্তেও টাকা। পাজ, সাটিন, টাফেটা, কোহাকু ও ক্রেপের উপর শতকরা ৫০ টাকা বা প্রতি পাউত্তেও টাকা

#### আমরা সন্তান চাই না

"সস্তান প্রসব করিলে যদি তাহাকে রণচঙীর বলির জন্ম নিশ্চিত উৎসর্গ করিতে হয় তার চেয়ে সস্তানের জননী না হওয়াই শতগুণে শ্রেয়ং"

ভাবী বংশধরদিগকে সমরে আহতি দিবার এই পুলিস্ভায় বুটেনের জননীগণ প্রজনন বিনাশের জন্ম দৃঢ় প্রতিজ্ঞ হইয়াছেন। প্রতাহ শত শত ইংরাজ-ঘরণী হালে দ্রীটের সন্তান-জন্ম-নিরোধ বিশেষজ্ঞদিগের নিকট গিয়া বলিতেছেন. "প্রাণের হুলালদিগকে যথন রণ-রাক্ষসীর করাল কবলে ঠেলিয়া দিতে হইবে, তথন সস্তানের জননী হইতে চাই না-দয়া করিয়া আমাদের প্রজনন শক্তি বিনষ্ট করিয়া দিন. ভবিশ্বং বংশধরদিগের সে শোচনীয় পরিণতির কথা শারণ করিয়া মাতৃত্বের ক্ষুধাকে আমরা জয় করিয়াছি।

### আদর্শ পতিভক্তি

কিছুদিন পূর্ব্বে এক ফরাসী তরুণীর আদর্শ পতিভক্তির পরিচয় পাওয়া গিয়াছিল। স্বামী সময় মত ডিনারের টেবিলে হাজির না হওয়ায় তিনি স্বামীর সন্ধানে বাহির হন এবং তাহাকে ফক্রেন্ডোরায় বন্ধুবান্ধবদিগের সহিত মছপান করিতে দেখিয়া গুলি করিয়া পতিদেবতার প্রাণ সংহার করেন। সম্প্রতি প্যারীর এক আদর্শ গৃহিণী পতি-ভক্তির পরাকাষ্ঠা প্রদর্শন করিয়াছেন। প্যারীর ম্যাডাম জর্জ রিক্গার্ডের সহিত একদিন কোন কারণে তাঁহার স্বামীর কলহ হয়। কিন্তু 'দাম্পত্যকলহেন্ডেব বহবারন্তে লঘু ক্রিয়া'র পরিবর্ত্তে ক্রিয়াটা রীতিমত গুরুতর হইয়াই দাঁড়ায়। তথন রন্ধনশালায় উনানের উপর একথানি কটাহে তৈল ফুটিতেছিল রিকগার্ড দেই ফুটস্ত তৈলের কটাহ ধরিয়া স্বামীর গায়ে ঢালিয়া দেন। ফুটস্ত তৈলে সর্বাঙ্গ দগ্ধ হওয়ার অল্পশণের মধ্যে পতি বেচারার পঞ্ছ প্রাপ্তি ঘটে।

#### या ७ (यरम् र रावना

মা ও মেয়ে ছু'জনে এক বংসর পরপর বিবাহ कतिया এकरे नित्न এकर्रे जानानट्ट इरेजनरे বিবাহ বিচ্ছেদের মাম্লা করিয়াছে--এমন আদর্শ মাতাপুত্রীর পরিচয় নিশ্চয়ই আপনারা মা ও মেয়ে পান নাই। ত্বজনেরই আমেরিকায়। মায়ের নাম লুসি ক্লার্ক্ মূর আর মেয়ের নাম ক্যারোলিন্ মূর। মা বিবাহ করে ১৯২০ সালে আর তার পর বংসরেই মেয়ের विवाह इयु। जुक्राना निवाह विष्कृत्वत्र भामनाम আবেদনে বলিয়াছে থে, স্বামীগণ তাহাদের উপর তুর্ব্যবহার করিত। শুনা যায়, বিবাহ ও বিবাহ विष्ट्रिषटे नांकि धरे मा छ মেয়ের ম্যাজিট্টেট এখনও মামলায় রায় দেন নাই।

#### অল্ল কাজে অধিক বেতন

দৈনিক ৩০ মিনিট মাত্র কাজ করিয়া বংসরে তিন হাজার পাউও বেতন পায়--- এমন চাকুরী কি ও সেই চাকুরেই বা কে জানেন ? নবীন তুরস্কের ভাগ্য বিধাতা মুস্তাফা কামাল পাশার থাছ পরীক্ষক। শুনিতে চাকুরীটা খুব আরামের वित्रा मत्न इम्र निक्तम्हे, किन्छ हेहात अन्हाद्छ যে কত বড় দায়িত্ব আছে তাহা শুনিলে আপ-নারা আশ্চর্যান্বিত হইবেন। তুই বেলায় খাষ্ট পরীক্ষার সময় বেচারা খাছ্য পরীক্ষককে তাহার জীবন বিপন্ন করিতে হয়। একদিকে জীবন অন্যদিকে তুরস্কের ভাগ্য-নিয়ন্তা কামালের জীবন। খাদ্য পরীক্ষার পর উহা একঘন্টা কাল গরম ডিসে রাথিয়া তবে কামালকে খাইতে দেওয়া হয়। বিশেষজ্ঞেরা নাকি বলেন যে, খাজে কোনরপ বিঘাক্ত পদার্থ থাকিলে এক ঘণ্টা গরম প্লেটে রাথায় সে বিষ ক্রিয়। বিনষ্ট হইয়া যায় ।

### পাটের চাষ

বন্ধ ও আসামের মেরুদণ্ড চাষী-সমাজ। চাষীগণের আয়ের এক শ্রেষ্ঠ অংশ পার্টের চাষ। পৃথিবীতে বংসরে পাঁচ কোটী মণ পার্টের চাহিদা আছে এবং উহা সরবরাহ করিবে বন্ধ ও আসাম। কিন্তু এহেন একচেটে ও পৃথিবীর প্রয়োজনীয় দ্রব্যের বাজার আজ একেবারে মন।। কি পাটের তৈয়ার খরচটাও আদায় হইতেছে এর কারণ কি ? একমাত্র না। কারণ অভিবিক্ত পাটের চাষ। পাটের বাজার চডিয়া পডার সময়ে লোকেরা অধিক লাভের তুরাশায় অতিরিক্ত পাটের চায করিয়াছিল, তাহাতেই বাজার পড়িয়া যায়। দীর্ঘ ৬।৭ বংসরেও সেই অতিরিক্ততার ঠেলা <u> শামলাইয়া</u> উঠা গেল না। বর্ত্তমানে বন্ধদেশে পাটের চাষ যাহাতে নিয়ন্ত্রণ হয় তাহার ব্যবস্থা নির্দারণ হইতেছে।

আসামেও পাটের চাষ কম নহে। উজান অঞ্লের লোকেরা ( যাঁহারা সামাত্র মাত্র চায করিতেন) পাটের চাষ ছাড়িয়া দিলেও যাহাদের জমি শুধু পাটেরই উপযোগী তাঁহারা পাটের চাষ ছাড়েন নাই এবং ছাড়িয়া পারিতেছিলেন না: কিন্তু বর্ত্তমানে যে অবস্থা, তেম্নাবস্থায় চাষ নিয়ন্ত্রণ না করিলে চলিতেছে না। অতএব नृष्टि এদিকে আমরা দেশের জননায়কগণের আকর্ষণ করিতেছি। যাহারা কৃষক ওপ্রজা-আন্দোলনের উচ্চোক্তা এ বিষয়ে তাঁহাদের যথেষ্ট কর্ত্তব্য আছে। কাউন্সিল সদস্যগণ এ বিষয়ে একটা কিছু স্থির করিতে পারেন। এদিকে সকলের মনোযোগ প্রার্থনা করি।

> খাদেমে কওন এম, আশ্রাফ্ হোসেন।

### বিলাতের বেকার সমস্থা

সম্প্রতি বিলাতের পালামেণ্টে সক্ষম বেকার **मिगदक कार्या नियुक्त** করিবার <u>সাহায্যকল্পে</u> পঞ্চাশ লক্ষ পাউণ্ডের একটা অতিরিক্ত এষ্টিমেটের স্মালোচনা চলিতেছিল। এই উপলক্ষে মি: বুকানন নামক জনৈক সভা প্রধান রাজমন্ত্রী মিঃ রাাম্জে মাাক্ডোনাল্ড কে যেরূপ স্থসভা জনো-চিত ভব্ৰ ভাষায় অভিনন্দিত করিয়াছিলেন তাহার কিঞ্চিৎ নমুনা পাঠকদিগকে উপহার দিতেছি। তিনি প্রধান মন্ত্রীকে লক্ষ্য করিয়া ব্ৰেন্ "A mountebank, swine and low dirty cur who ought to be horsewhipped and should go out of public life"

অস্থার্থ:—এরূপ ভণ্ড, প্রতারক, এবং হীন-মনোরত্তি সম্পন্ন কুকুরকে চাবুক মারিয়া জন সভা এবং রাজকার্য্য হইতে বাহির করিয়া দেওয়া উচিত—

পার্লামেন্টের সভ্যের এই উক্তির পোষকতা করিয়া গ্যালারী হইতে মহিলা দর্শকগণ তার স্থারে চীংকার করিয়া বলিতে লাগিলেন; "ঘাহারা শিশুদিগকে অনাহারে রাথিয়াছে সেই গভর্ণ-মেন্টকে ধ্বংস কর"

শান্তিরক্ষকের। অবশ্য তথনই এই সকল
চীৎকারকারী দর্শককে বাহির করিয়া দিল; কিন্তু
অমনি আবার শত শত দর্শক সেই একই চীৎকার
স্থক্ক করিল এবং কিছুকাল যাবং এইরূপ হটুগোল
চলিতে লাগিল। প্রায় ৬০ জন পাণ্ডাকে
বহিদ্ধার করিয়া দিবার পর পার্লামেন্ট সভাগৃহে
আবার শান্তি স্থাপিত হইল।

আমাদের দেশের লোকেরা নানা অভাব অভিযোগ অভ্যাচার ও অনাচারে উৎপীড়িত হইয়া যদি সভা সমিতিতে একটু চাঞ্চল্য দেখায় অমনি যে সকল মহাস্থবির "গেল" "গেল" করিয়া বুক চাপড়াইতে থাকেন আমরা তাহাদিগকে এইগুলি আজ উপহার দিলাম।

বিলাতে বেকারদিগের অন্ধ জোগাড় করিয়া দিবার জন্ত কত লক্ষ লক্ষ পাউণ্ডের নৃতন নৃতন কান্ধ আরম্ভ করা হইতেছে এবং এই সকল কান্ধের পরিমাণ কম হইলে সে দেশের বেকারগণ সেই গভর্ণমেন্টকে ধাংস করিয়া ন্তন গভর্গমেন্ট গঠন করিবার আয়োজন করিতেছে আর আমাদের দেশের বেকারগণ শুদ্ধ মুথে ছ্য়ারে ছ্য়ারে ফিরিয়া হয় আত্মহত্যা করিতেছে, না হয়, দেশের মধ্যে যে অশান্তির আগুন জ্লিয়াছে তাহাতেই ইন্ধন জোগাইতেছে। কে এই সকল বেকার সমস্যার সমাধান করিবে!

## Oriental Government Security Life Assurance Co. Ld.

১৮৭৮ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত

হেড অফিস—বোমাই

## ১৯৩৪ সালের সংক্ষিপ্ত বিষরণ

নূতন ক†জ	9,७২,8২,৭৬১	টাকা
বার্ষিক আয়	٠,১৪,٠১,৬٩٠	
চলতি মজুদ বীমার পরিমাণ	<b>68</b> ,50,05,636	, ,,
মোট দাবী শোধের পরিমাণ	১৬,২৯,৮৮,৮১৪	,,,
তহবিল বার্ডিয়া দাঁড়াইয়াছে	34,44, +,+80	

উপরোক্ত সংখ্যাগুলি 'ওরিমেণ্টালে'র

স্থায়ীত্ব ও জনপ্রিয়তার অকাট্য প্রমাণ দিতেছে।

এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশীল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীমা করার জন্ম সম্বর হউন। বিশেষ বিবরণের জন্ম নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন:— The Branch Secretary, Oriental Buildings 2, CLIVE ROW, CALCUTTA.



## বীমাকশ্বা সম্মেলন

গত ২৮শে জুন এলবার্ট হ'লে বীমাকশ্মী সক্তের ৪র্থ বারিক অধিবেশন ইইয়া নিয়াছে। প্রায় সমন্ত বীমা প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিবর্গ উপস্থিত ছিলেন। উপস্থিত সভ্যগণের মধ্যে নিম্নলিথিত উল্লেখযোগ্য ব্যক্তিবর্গ ছিলেন:— মি: আই, বি, সেন (বোম্বেলাইফ) মি: এস, সি, রায় (আগ্য স্থান) ডা: এস, সি, রায় (নিউইন্ডিয়া) মি: শচীক্র প্রসাদ বস্থ (ন্যাশানাল ইন্ডিয়ান) মি: এস, এন, চক্রবর্তী (ভারত) মি: এস, এন নাজির (ওরিয়েন্টাল্) মি: জে, এন, বিশ্বাস (ওরিয়েন্টাল্) মি: এস, বাগচি (লক্ষ্মী), শ্রীযুক্ত মাখন লাল সেন, শ্রীযুক্ত যতীক্র নাথ ভট্টাচার্য্য, রায় বাহাত্র ইউ, সি, চাক্লাদার

(হিন্দুন্তান), এ, টি, বাানাজ্জি (ইন্সিওরেন্স্ হেরাল্ড), মিং ডি,সি, পইতান (নিউ, এনিয়াটাক) মিং বঞ্জিন রায় (হিন্দুন্তান), মিং এম, এন, ভগত (ইডারীয়াল এও প্রতেসিয়াল) নেঠ, টি, হিরাটাদ, মিং এইচ. পি মজ্মদার (ইডিয়ান প্রভিডেট) এবং প্রোঃ এম, এন, বস্তা।

সভারতে মিঃ সভোগ কুমার বস্থা নলেন, তিনি নিজে একজন পলিসি হোন্ডার হিসাবে সততই ভারতীয় প্রতিষ্ঠানে বিশ্বাস স্থানন করিয়া আসিয়াছেন। ভারতীয় বীমাকশার সততা, শক্তি ও কাষ্য দক্ষতার উপর তাঁহার যথেই আহা আছে। তি.ন বলেন, বীমা ক্মীরাই বীমা প্রতিষ্ঠানের মূল শক্তি। বংসর বংসর এইরূপ কর্মীসক্ষের সম্মেলনে পরস্পরের মধ্যে একটা বিশ্বাস ও মৈত্রীর প্রতিষ্ঠা হইবে। পরে রিসেপ্ সান কমিটির সভাপতি মিঃ প্রমোদ কুমার বস্থ তাঁহার অভিভাষণে বলেন:—

বীম। জগতে আজ স্বদেশী প্রতিষ্ঠানের স্থানি।
গত ১৯২১ সালের যে প্রবল দেশাত্মবোধের বন্তা
বহিয়াছিল এবং ১৯৩০ এবং ১৯৩১ সালে যে
জাতীয় অন্দোলনের স্বাষ্ট হইয়াছিল তাহাতে

দেশবাদীর মনে দেশীয় বস্তুর প্রতি একটা আকর্ষণ স্বাষ্ট্র করিয়াছে। সে আকর্ষণ আমরা বীমা জগতে বেশ প্রত্যক্ষ ভাবে দেখিতেছি। বিগত কয়েক বংসরে বীমার কার্য্য আলোচনা করিলে দেখিতে পাওয়া যাইবে যে ভারতীয় বীমা প্রতিষ্ঠানের কার্য্য কয়েক বংসরের মধ্যে আশাপ্রদ ভাবে উন্নতি করিয়াছে। নিমের তালিকা দৃষ্টে, তাহা আরও স্কম্পন্ট হইবে—

বংসর	ভারতে বিক্রী বীমার মোট মৃলা	ভারতীয় কো-পানীর জংশ	অ-ভারতী কোম্পানীর অংশ	শতকর	া হিসাব
7205	২৭ <del>২</del> কোটা	১৫% কোটী	১১% কো <b>টা</b>	∉૧%	8७%
7207	২৬ <b>৬</b> ,,	১৭ ,.	৯ <b>৫</b> ,,	૭૯·૯%	७७.৫%
7200	২৭ <sup>২</sup> ,,	১৯ ,,	৮৫ ,,	૭৮ફ <sup>°</sup> %	७५ <del>३</del> %

এই হিসাবে দেখা যায়, ভারতীয় বীমার কাষ্য বিশেন ভাবে অগ্রসর হইয়াছে। ১৯৩২ সালে ভারতে মোট যত টাকার নীমার কাষ্য হইয়াছে, তন্মধ্যে শতকর। ৭০% ভাগ ভারতীয় বীমা। অধুনা বীমার ক্ষেত্রে বহু শিক্ষিত ব্যক্তিরা যোগদান করিয়াছেন। সেই প্রসঙ্গে সভাপতি মহাশ্য বলেন যে, শিক্ষিত ব্যক্তির সংস্পর্দে বীমার ক্ষেত্রে বহুতর সংস্কারেন সম্ভব হইয়াছে এবং জনসাধারণের মনে বীমার কাষ্যের উপর যে একটা অবজ্ঞার ভাব ছিল তাহা ক্রমে অপসারিত হইতেছে। দেশ বাসীর মনে ক্রমে বীমা কর্ম্মের সৃষ্টি হইতেছে।

সভাপতি মহাশয় বীমা কর্মীর অবস্থা প্রসক্ষে বলেন হে,বীমা কর্মী অর্থাৎ এডেন্টগণ কোম্পোনী ও সাধারণের মধ্যে একটা বন্ধনী বিশেষ। কিন্তু ঐ ক্ষেত্র কর্মীরা আজীবন আপ্রাণ পরিশ্রম করিয়াও উপযুক্ত পারিশ্রমিক এবং উপযোগী প্রশংসা লাভ করিতে সমর্থ হন না। তাঁহারাই বীমার প্রকৃত কার্যা করিয়া থাকেন। কিন্তু তাহারাই অতি নগনা কর্মী হিসাবে গণ্য হইয়া থাকেন। তাঁহাদের কার্যোর প্রকৃত গুরুত্ব উপলব্ধি করিয়া বিধিমত ব্যবস্থার কোন উপায় আজ্ব করা হয় নাই।

এই জাতীয় বীমা-কর্মীসজ্যের উপকারিতা প্রসঙ্গে মি: বস্থ বলেন যে, এই সম্মেলনে প্রত্যেকে প্রত্যেকের সহিত ঘনিষ্ট ভাবে মিশি-বার স্থযোগ লাভ করিয়া ভারতীয় বীমা কর্মের বৃহত্তর আদর্শকে মিলিত প্রচেষ্টার দ্বারা কার্য্যে পরিণত করিতে সক্ষম হইবে। কর্মী সঙ্গ— হইতেছে শ্রমিকদের প্রতিনিধি এবং কোম্পানী সঙ্ঘ হইতেছে বীমার মূলধনের প্রতিনিধি। এই ঘুই সঙ্ঘ পরম্পর বিরোধী নয়, য়দিও অবভা বাছতঃ তাহা মনে হইয়া থাকে। পরস্পর উভয়ের সমিলিত আদর্শ ও চেষ্টার একতায় বীমা জগতে স্থামী উন্নতির সপ্তব।

অনেক বিদেশী কোম্পানী উচ্চ বেতনে ও উদার সর্জের প্রলোভনে ভারতীয় বীমা ক্ষেত্র হইতে বহু যোগ্য ও গুণী কম্মীকে আকর্ষণ করিয়াছেন। একেত্রে সভাপতি মহাশয় বলেন যে, ভারতীয় কোম্পানীর কত্তৃপক্ষীয়েরা যদি উদাসীন না থাকিয়া সামান্য উদার সর্ভ প্রবর্তন করেন, তাহা হইলে উক্ত কম্মীরা পুনরায় দেশীয় প্রতিষ্ঠানে যোগদান করিয়। দেশীয় বীমার কায্য অগ্রসর করিবার চেষ্টা করিবেন। ভারতীয় বীমার কর্তৃপক্ষীয়গণ এই হিসাবে একটা বিশেষ ভুল করিতেছেন। যদি সত্তর এ বিষয় তাঁহারা সতর্ক না হন তাহা হইলে ভারতীয় বীমার কার্য্য মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হইবে।

বীমা-কম্মিবর্গের অভাব অভিযোগের কথা উল্লেখ করিয়া সভাপতি মহাশয় বলেন যে, তিনি নিজে একজন এজেণ্ট হইয়া বীমার কায়্য সংগ্রহে যত বায়া অভিজ্ঞতা হইয়াছে সেই সমস্ত বিয়য় উল্লেখ করিবেন। তিনি বলেন, বীমার এজেণ্ট নিযুক্ত করার ব্যপারে যথেষ্ট গলদ রহিয়াছে। অযোগ্য এজেণ্টের দ্বারা যে সমস্ত কায়্য পাওয়া য়ায় তাহা দ্বারা কোম্পানীর উন্নতি ত হয়ই না, অপরপক্ষে তাহাতে কোম্পানী ক্তিপ্রস্ত হইয়া থাকেন। য়াহারা আংশিক প্রস্থম্যত বীমার কায়্য সংগ্রহ করিয়া থাকেন

ভাঁহাদের এবং যাঁহারা সমস্ত সময় ঐ कार्या निश्व थारकन छाँशामत अकई छात वाया সমীচীন নহে। যাঁহারা দম্পূর্ণভাবে বীমার কার্যাই করিয়া থাকেন তাঁহাদের পারিশ্রমিকের হার যুক্তিযুক্তভাবে বৃদ্ধি কর। প্রয়োজন। বীমা প্রতিষ্ঠান যদি ঐ বাবদ তাঁহাদের খরচের হার রৃদ্ধি পাইবে এই অজুহাত দেন, তাহার উত্তরে বলা হইবে যে, যাঁহারা সময় ও স্থবিধামত কাথা করিয়া থাকেন তাঁহানের পারিশ্রমিকের হার ক্মাইয়া অনায়াদে তাহা পুৰণ করা পারে।

তাহার পর রিনিউয়াল কমিশন দেওয়ার ব্যাপারে গলদ রহিয়াছে। এজেন্টের মৃত্যুর সঙ্গে সঙ্গে কমিশন বন্ধ করিয়া দেওয়া হয়। এই রীতির পরিবর্ত্তন প্রয়োজন। বিনিউয়াল কমিশন বংশ পরম্পরায় প্রাপ্তবা। একই কোম্পানীর কার্য্য করিতে থাকিলে এবং প্রত্যেক বংসর নির্দিষ্ট কিছু কার্য্য উপস্থাপিত করিতে সক্ষম হইলেই এজেন্টের রিনিউয়াল কমিশন দেওয়া হইয়া থাকে। কিন্তু মিং বহু মহাশ্ম বলেন, এই রীতিও পরিবর্ত্তন করিতে হইবে। কন্মী যদি একটা কোম্পানী ছাড়িয়া অন্ত কোম্পানীতে যোগদান করে তাহ। হইলেও রিনিউয়াল কমিশন কেনান মতে বন্ধ করা উচিং নহ।

স্বতঃবিরোধী। এ নিয়ুস্টা িনিউয়াল কমিশন যখন নৃত্ন কাযোর 5191 দে ওয়া না তখন উক্ত ক্ষিশ্ৰ CF 9-য়ার সন্য নূতন কাণ্যের কথা উল্লেখ বা বিবেচনা করার কোন অবকাশ থাকে না। এবং আরও বলা প্রয়োজন যে, কমীদিগের ঐ রিনিউয়াল কমিশনই একমাত্র मुख्न ।

শতকরা ১০০ ভাগ-করিয়া রিনিউয়াল কর্মিশন মিঃ বস্থ তিনি বলেন, যে বীমা প্রতিষ্ঠানগুলি দেন। তৃতীয় অস্থবিধা, ডাব্রুারের। করেন সম্ভ ক্রমীকেই (অর্থাৎ বাহারা সর্বাক্ষণই এক প্রায় কোম্পানীই বি, এম, মাত্র ঐ কার্য্য করিতেছেন) দ্বিতীয় বংসর ছারা পরীকা ডাক্তারের করিয়া পাকেন।

## দি সেণ্টাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিঃ

সাক্ষরিত মূলধন

,৩৬,০০,০০০ কোটী টাকা

ভি ও অনি শ্চিত দায় জনিত ফাণ্ড

নৈ,০০,০০০ লক্ষ টাকা

ন এজেন্টস্:—

ল্যাণ্ড ব্যাক্ষ লিঃ

আদায়ী মূলধন
১,৬৮,০০,০০০ কোটী টাকা
অংশীদারদিগের সঞ্চিত দায়িত্ব
১,৬৮,০০,০০০ লক্ষ টাকা
নিউ ইয়র্কের এজেণ্টস্ঃ—
গ্যারাণ্টি ট্রান্ধ্রেশিপানী অব্নিউইয়র্ক্।

#### হেড আফিস—বোশাই

শাখা ৬ "হেড অফিস" সমূহ:--

	•			
<b>াহ</b> র	আকুল রহমান ইটে	আগ্ৰা	আমেদাবাদ	আকাহগড
<b>াগ</b> ড়	(বেশেষাই )	আনিনাবাদ (ৰক্ষো)	অমৃতদর	<i>'</i> উরঙ্গাবাদ
াছার (কলিকাতা)	ভূলেশ্বর (বোশ্বাই)	বুরে ওয়লো	বতী	কলিকাত।
<b>পু</b> র	চিচা ওয়।২নী	চাকা	<b>क्रि</b> ली	ধার ওয়ালী
t	গোরকপ্র	গুজ্রাণ ওয়ালা	হাপুর	<b>काटेर्फ</b>
<del></del> †স্	হায়েদ্রাবান (দাক্ষিণাত্য	) হায়েন্দ্রাবাদ (সিন্ধু)	জাল্না	জামনগর
র	জ্লগা ও	জারা <b>ন</b> ওয়ালা	করাচী	খানেওয়াল
ার	লাহোর সিটা	লাটুর	न(ऋ)	লায়াল <b>পুর</b>
ন্চান্ন,	মগ্†	<b>শ্টপোমারী</b>	মিয়ান ওয়ালী	মেকোডার
মার্কেট ( কলিঃ)	সুর্থ্যল	ওকারা	পদ্রাউনা	পাগ ওয়ারা
1 <b>५</b> डग्रान्	পত্তকী	<i>ব্লেক্</i> ন	রায়চর	<b>रे</b> मन्
্রল <b>ক্</b>	সারগোধ।	স্থাগুহার্ট রোড	দেকেন্দ্রাবাদ (দাকি	ণাত্য) <b>সঙ্গল</b> '
<b>া</b> জার	<b>দীতাপু</b> র	হুরাট্	সেয়ারবাজার (বোণে	ষ) তাণ্ডিয়ান্ওয়ালা
লিকাতা)	তবাতেকসিং	বিহারী	<b>ও</b> য়ারা <b>ঙ্গ</b> ল	ঝাবেরী বাজার
গী	কৰাদেবী (বোম্বে)	হাফিজাবাদ	<b>ম</b> ঙী বহাউদীন	( বোদে )

ৰাহিনে বহু এমন স্থান সহরের चाट्ट दिशास वन, वम, नि वदः वन, वम, এক ছাড়া ডাক্তারই পাওয়া যায় না। সে সব ক্ষেত্রে বিশেষ অস্থবিধায় পড়িতে হয়। উপরস্ক এল, এম, পি, এবং এল, এম, এফ্ ডাক্ডার মামুবের শরীর পরীক্ষার ব্যাপারে যথেষ্ট শিক্ষিত এবং ঐ ব্যাপারে এম, বি পাশ করা ডাক্তারেরই সমকক। यकि বীমা কোম্পানী এল, এম, পি, এবং এল এম এফ্ ডাক্তারদের বীমা প্রস্তাবকারীর শরীর পরীকা করিতে অমুমোদন না করেন তাহা হইলে, উক্ত ডাক্তারগণের আগামী অধি-বেশনে, তাঁহারা স্বদেশী বীমা প্রতিষ্ঠানের বিপক্ষে নিজেদের ক্ষতিপূরণার্থক প্রস্তাব গ্রহণ করিবেন।

পর বহু মহাশয় বলেন ভাহার যে, কোম্পানীর কোন বিশেষ আইনের ক্রটি বিচ্যুতি ঘটিত দোষের জন্য কোনো কন্মীর কোম্পানীর সম্বন্ধ নষ্ট করা উচিং নয়। এজেন্টের সহিত কোম্পানীর সমন্ধ নির্ভরশীল বিবেচন। করা ক ৰ্ত্তব্য । কশ্মীর বিপক্ষে কোনোপ্রকার ক্রটীর জন্ম কোনো বাবস্থার প্রয়োজন হইবে, তথন সেই ঘটনা কন্মী-সজ্মকে জানাইয়া তাহার ব্যবস্থা করার চেগ্র করাই गावा হইবে: সমস্ত কোম্পানী তাঁহাদের মানে জিং এজেণ্টস এবং অফিদের কর্মচারীদিগকে যে সব স্থযোগ मिया थाटकन, किमावर्गटक अहि मव स्विधा দিতে পরাষাুথ হইলে চলিবে না।

এজেণ্টদের রোগে, পারিবারিক বিপদে, দৈব ছুর্ঘটনা এবং মৃত্যুর জন্ত কোম্পানীর ব্যবস্থা করা প্রয়োজন।

অভার্থনা সমিতির সভাপতির বক্তৃত। C. J. P.—৪ শেষ হইবার পর সভাপতি মহাশারকে মাল্য প্রদান করা হয়। ভাহার পর সভায় একটা গান হয় এবং গানের পর ঐ সভার নির্বাচিত সভা-পতি মিঃ অমৃতলাল ওঝা এম, আই, এস, ইঃ এফ্, আর, এস, এ (লগুন), ভাহার অভিভাষণঃ পাঠ করেন।

সভাপতি মহাশয় ভারতে বীমাকর্শের ইতিহাস আলোচনা প্রসঙ্গে বলেন যে, আধুনিক সভ্যতা এবং আধুনিক কালের এই সর্ব্ব বাাপক বাবসা ও শিল্পপ্রচেষ্টার মূলে রহিয়াছে বীমার বৈজ্ঞানিক নীতি। প্রত্যেক দেশের ব্যবসা ও শিল্পের উন্নতি ও সমৃদ্ধি আদ্ধ সম্ভব হইয়াছে কেবলমাত্র এই বীমার ও ব্যাঙ্কের কার্য্যের জন্ম । তাই বীমা আদ্ধ জাতির অর্থ-নৈতিক জীবনে একটা বিশিষ্ট স্থান অধিকার করিয়া বসিয়াছে।

আদ্ধ পৃথিবীর সর্ব্দ্র যে মোটা মোটা মূলধন থাটাইয়। ব্যবসা চলিতেছে সে সকল ব্যবসার মূলে কোন নির্দিষ্ট বাক্তির অর্থ নাই, আছে সেগানে বীমার সংগৃহীত অর্থ। ফলে, সমস্ত জাতির বাণিদ্রা প্রচেষ্টা এত ব্যাপকভাবে স্থাক হইবার স্থযোগ লাভ করিয়াছে। তাহাতে বাণিদ্রা বস্তুর মূলা হ্রাস হইয়াছে। এই সমস্ত বিষয় প্রালোচনা করিলে ব্রা যাইবে, বীমা বায়ের কারণ নয়, পরগু বৃহত্তর সম্পদ ও সমৃদ্ধির সোপান।

আমাদের দেশে বীমার কার্য্য কি ভাবে চলিতেছে সেই আলোচনা প্রসক্ষে সভাপতি মহাশয় বলেন বে জীবনবীমা ছাড়া আকম্মিক ছুর্ঘটনা, অগ্নি এবং নৌ-বীমার ক্ষেত্রে ভারতবর্ধ নিভাস্ত পশ্চাংপদ।

কয়েকটা বিদেশী বীমা প্রতিষ্ঠান এই সমস্ত বীমার ক্ষেত্র একচেটীয়া করিয়া রাপিয়াছে।

স্থতরাং নেশীয় কোম্পানীকে সেই সমস্ত প্রতি-ষ্ঠানের সহিত প্রতিযোগিতায় বিশেষভাবে ক্ষতিগ্রন্থ হইয়া দারুণ পরিশ্রম করিতে হইতেছে। গত ১৯৩১ এবং ১৯৩২ সালের এই সম্বন্ধীয় वीमा कार्या व्यात्नाहन। कतित्नहे त्नथा याहेत्व কোম্পানীর অবস্থা ভারতীয় কিরূপ। ১৯৩১ সালে, জীবন বীমা ব্যতীত প্রকারের বীমা বাবদ মোট প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল আড়াই কোটী টাকা। তাহার মধ্যে ভারতীয় কোম্পানীর ভাগ্যে পড়িয়াছে মাত্র ই কোটা টাকা এবং অভারতীয় কোম্পানী পাইয়াছে ১ই কোটা টাকা। ১৯৩২ সালে উক্ত বীমা বাবদ মোট প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল ২ কোটী ৪৫ লক্ষ টাকা। তাহার মধ্যে মাত্র ৬৪ টাকা পাইয়াছে ভারতীয় কে৷ম্পানী, এবং অবশিষ্ট ১ কোটী ৮১ লক্ষ টাকা পাইয়াছেন অ-ভারতীয় কোম্পানী সমূহ।

3 16

আমাদের দেশে যৌথপরিবার প্রচলন থাকার জন্ম পূর্বে জীবন-বীমার প্রয়োজনীয়তা লোকে তেমন উপলব্ধি করিত না। আমাদের দেশে প্রথম জীবনবীমা আরম্ভ করা হয় ইংরেজ-দের জীবন বীমা করিয়া। পরে বৈদেশিক প্রতিষ্ঠানগুলি দেশী জীবনও বীমা আরম্ভ করেন। তাহার জন্য প্রিমিয়ামের হার খুব উচ্চ ছিল। পরে বীমার ক্ষেত্র খুব লাভবান দেখিয়া কতিপয় বিদেশী প্রতিষ্ঠান তাঁহাদের কাখ্য আরম্ভ করেন এবং সঙ্গতি সম্পন্ন কতিপয় বৈদেশিক প্রতিষ্ঠান ভারতীয় প্রতি-: ষ্ঠানের সর্ব্ব প্রথম প্রচেষ্টাকে নিষ্ঠুরভাবে প্রতিক্ষ করিবার চেষ্টা করেন।

বীমা-প্রতিষ্ঠান দেশে মূলধন গঠনে সাহায্য করিয়া থাকে। গত কুড়ি বৎসরের

ভারতীয় প্রতিষ্ঠানসমূহ বীমা ব্যবসায়ে যথেষ্ট উন্নতিকরিয়াছে এবং দিনে দিনে নৃতন প্রতি-ষ্ঠানের সংখ্যাও বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইতেছে। এইটা হৃ:থের বিষয় যে, অধুনা অল্প ও অপ্র্যাপ্ত মূলধন লইয়া অসংখ্য কৃত্ৰ প্ৰতিষ্ঠান গড়িয়া উঠিতেছে। তাহারা বীমার কলম। তাহারা অন্যায় ও ক্ষমতাতিরিক্ত ব্যয় করিয়া কার্য্য সংগ্রহ করিতেছে এবং অল্পদিনের মধ্যেই দেউলিয়া হইতেছে।

প্রত্যেক ভারতবাসী যদি ভারতীয় বীমা প্রতিষ্ঠানকে সঞ্জীবিত রাথিবার জন্য মনে প্রাণে সন্ধন্ন ও চেষ্টা করেন তবে তাহার কলে ভারতের প্রভৃত অর্থ বিদেশে না চলিয়া থাকিবে। <u>শিৱপ্রতিষ্ঠান</u> ভদারা অসংখ্য গড়িয়া উঠিতে পারে এবং এই অসংখ্য খদেশী শিল্পপ্রিছানই বেকারসম্ভার স্মাধান করিতে পারিবে।

তারপর সভাপতি মহাশয় আমাদের দেশে বীমা-আইন সংশ্বারের প্রয়োজনীয়তা किছ वरनन।

গত বংসর মার্চ মাসে ভারতীয় বীমাসংজ্ঞা গবর্ণমেন্টকে একটা এন্কোয়ারী কমিটি গঠন করিতে অমুরোধ করেন। শিল্পবাণিকা প্রতি-ষ্ঠানের প্রতিনিধিবর্গ লইয়া উহা গঠন করা হয়। প্রবর্ণমেন্ট এতাবং বীমার ব্যাপারে নীরব ছিলেন। এখন আইন করা হইয়াছে প্রত্যেক বীমাকারী কোম্পানীর আয় ব্যয়ের হিসাব, নিকাশ ইত্যাদি দেখিতে সক্ষম। উপরম্ভ বীমা প্রতিষ্ঠানের সারবত্তা নির্ণয় করিবার জন্য ভারত সরকার তিনটী পরীক্ষার উপায় স্থির করিয়াছেন:—

(ক) কোম্পানীর গত ভেলুয়েসনে বেশ মোটা উদ্বন্ত টাকা রহিয়াছে কিনা এবং তাহা

হইতে পলিদি হোল্ডার দিগকে বোনাদ দিতে সক্ষম হইয়াছে কিনা।

- (থ) কমিশন লইয়া সমস্ত থরচ প্রিমিয়াম আয়ের এক তৃতীয়াংশের অধিক হইবে না।
- (গ) কোম্পানীর মোট সম্পত্তির একটা বিশিষ্ট অংশ গত ভ্যালুয়েশনে ব্যক্তিগত জামিনে কজ্জ দেওয়া হইয়াছিল বিনা।

পরিশেষে সভাপতি মহাশয় নীরব বীমা-

কর্মীদের স্বার্থ শূন্য আপ্রাণ চেষ্টার কথা উল্লেখ করিয়া বলেন, এই কর্মীরাই দেশের ও জাতির উন্নতির প্রতিষ্ঠাতা। সভাপতি মহাশয়ের একটী কথা বিশেষ ভাবে উল্লেখযোগ্য তিনি এই বীমাকারীদের লক্ষ্য করিয়া বলিয়াছেন—

Who fight for the uplift of the mother land without the least desire of having their names printed in golden letters.

## লাইট্ অফ্ এশিয়া ইন্সিওরেন্স

#### কোং লিঃ

(১৯১৩ সালে স্থাপিত)

স্বদেশী যুগের বিখ্যাত স্বদেশপ্রেমিক পরলোকগত রাজা সুবোধচন্দ্র মল্লিক প্রতিষ্ঠিত

यात्रालीत मृत्यस्य वात्रालीत कर्जुश्वासीत

বাঙ্গালীর কল্যাণের দিকে লক্ষ্য রাখিয়া পরিচালিত

এই কোম্পানীতে ইন সিওর করিয়া

আপনার পরিবার পরিজনের ভবিষ্যৎ স্থরক্ষিত করুন

এবং

বাংলার অর্থ বাংলায় রাথিয়া দেশ সেবায় সহায়তা করুন।

প্রত্যেক হাজার টাকায় ৫০ পঞ্চাশ টাকার ''বোনাস্'' গ্যারাণ্টিড

> এজেন্টদিগের জন্ম উচ্চহারে মাহিয়ান। ও কমিশনের বাবস্থা আছে। অফিস:—Stephen House, 4 & 5 Dalhousie Square, Calcutta,

#### কলিকাতা কপোরেশন উপনিব্যাচনের নোটাণ।

কলিকাতা কর্পোরেশনের বেলিয়াঘাটা (২৮নং ওয়ার্ড) সাধারণ নির্বাচন কেন্দ্রে মুসল-মানদিগের জন্য যে আসনটা সংরক্ষিত আছে, ভাহাতে একজন কাউন্সিলর নির্বাচনার্থ—

নিম স্বাক্ষরকারী, ১৯২৩ সালের কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল আইনের ৪৩ (১) ধারা অহুসারে তাঁহার উপর অর্পিত ক্ষমতাবলে এতদ্বারা সর্বা-সাধারণের অবগতির জন্য জানাইতেছেন যে. বেলিয়াঘাটা (২৮নং ওয়ার্ড) সাধারণ নির্বাচন মুসলমানদিগের কেন্দ্রের যে আসনটা क्रना সংরক্ষিত আছে, উক্ত আসনের কাউন্সিলর মি: এস মহম্ম হাসেমের মৃত্যুতে উক্ত আসন থালি হওয়ায় শুনাপদ পূরণার্থ ১৯৩৫ मार्लंब ১१ আগষ্ট শনিবার বেলা ৮ ঘটিক৷ হইতে অপরাহ ৬ ঘটিকার মধ্যে এক উপ-নির্ব্বাচন इटेरव । এই উপ-নির্বাচনের স্থান পরে নোটীশ দারা জানান হইবে।

পদপ্রার্থিগণকে স্ব স্ব মনোনয়ন-পত্র মিং আর মৌলিক ( স্থারিটেণ্ডেন্ট্ অব্ প্রিন্টিং, সেনট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস বিভিংস, ৫, স্বরেশ্রনাথ ব্যানাজ্জী রোড, কলিকাতা)—

এই ঠিকানায় পাঠাইতে হইবে। মি: মৌলিক রিটার্ণিং অফিসার নিযুক্ত হইয়াছেন।

১৯৩৫ সালের ২৪ জুলাই বুধবার পর্যান্ত বে সকল নিবদে অফিন খোলা থাকিবে তংসমুদায় তারিখে বেলা ১২ ঘটিকা হইতে অপরাহু ৫ ঘটিকার মধ্যে মনোনয়ন পত্রাবলী মিঃ মৌলিক কর্ত্বক গৃহীত হইবে। ১৯৩৫ সালের ২৪শে জুলাই তারিখ অপরাহু ৫ ঘটিকার পর যে সকল মনোনয়নপত্র পেশ করা হইবে, তৎসমুদায় বাতিল করা হইবে।

মনোনয়ন-পত্রের ফরম সেনটাল মিউনিসি-প্যাল অফিসে সেনটাল রেকর্ড কীপারের নিকট বিনা মূল্যে পাওয়া যাইবে।

১৯৩৫ সালের ২৯শে জুলাই সোমবার বেলা
১২টার সময় মিউনিসিপ্যাল অফিসস্থ ১নং কমিটীক্রমে মনোনয়ন পত্রাবলী পরীক্ষা করা হইবে।
জে দি মুথাজ্জী,

চীফ একজিকিউ**টীভ্ অফিসার** সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস ১৬ই জুলা**ই, ১৯৩৫** সাল



অলকার বন্ধক রাথিয়া টাকা

কৰ্জ ৰাধার

করিতে হইলে

नक्षी देखां द्वीशान गाह निः

৮০ চৌরদী কলিকাতা। অনুসন্ধান করুণ।

#### আশতাল ইন্সিওরেন্স্ কোম্পানী

আমরা উপরোক্ত কোম্পানীর ১৯৩৪ সালের ৩১শে ডিসেম্বর যে তারিগ শেষ হইয়াছে সেই তারিথ পর্যস্ত তাহার অষ্টবিংশতিতম বাধিক কার্য্য বিবরণী সমালোচনার জন্ম প্রাপ্ত হইয়াছি। তাহার মধ্য হইতে প্রয়োজনায় তথাগুলি আমরা আমাদিসের পাঠকদিসের জন্ম উদ্ধার করিয়া দিলাম।

আলোচ্য বর্ষে ২,১৮,৭৪,৪৪৫ টাকার বীমার উপর ১১,২৬৯ থানি নৃতন প্রস্থাব পত্র আদিয়া-ছিল। তন্মধ্যে ৮৫৫০ পানি প্রস্তাব বীমাপত্রে পরিণত হইয়াছিল। পুনবীমার টাকা সহ এই
সকল বীমার মোট পরিমাণ দাঁ ঢ়াইয়াছিল ১,৬৯,
৫৮. ২৮০, টাকা। পুনবীমার টাকা বাদ দিয়া
মোট বাধিক নৃতন প্রিমিয়াম আয় হইাছিল
৭,৮৮,২২৪, টাকা সাত আনা।

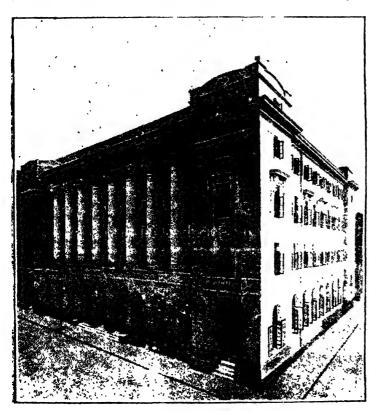
দাবী — আলোচ।বর্ষে কোম্পানীর দাবীর পরিমাণ দাঁড়াইয়াছিল।

মৃত্যুবাবদ—৭,১৭,৬৬১টাক। ১৪ আন।। মেয়াদপূর্ণ বাবদ—৯,৪৯,৯৫২টাক। ১৫ আন।।
ফাণ্ড —আলোচাবর্ষে কোম্পানীর লাইফ

> আাসিওরেন্স এব' অগ্যান্ত স্পেশ্যাল ফাণ্ডের টাকা একত্র করিয়া মোট ফাণ্ডের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছিল — ২,২৬,১৬, ৪০০ টাকা ২ আনা ১০ পাই।

বংসরের প্রথণে উক্
ফাণ্ডের পরিমাণ ভিল,
২,০৫,৩৮,৪৫৯ টাক। ১
আনা ৭ পাই। স্থতরাং
আলোচাবর্ষে এই ফাণ্ডের
মোট মূল্য বাড়িয়াছে—
২০,৭৭,৯৭১ টাক। ১ আন।
৩ পাই। ইহা বিশেষ
আশা ও আনন্দের কথা
সন্দেহ নাই।

লগ্নী — লগ্নী বাবন
সন ইইতে আগ হইগ্নছে
(আগ্নকর বাদ )— ৯,৫২,
৯৬৭ টাকা: ০ আন্।
৩ পাই।



ন্যাশনালের কলিকাতান্থিত হেড্অফিদ্ বিভিং।

খরচের হার— এবংসর তাশন্যালের খরচের হার,—প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা মাত্র—
২৬'৪ টাকা হিদাবে হইয়াছে। খরচের হার এইরূপ অল্ল হওয়ায় আমর। তাশত্যালের কর্ত্বপক্ষগণকে অভিনন্দন জানাইতেছি। আলোচাবর্ষে তাশন্যাল তাহার অংশীনারনিগকে শেয়ার
পিছু ১২, টাকা ডিভিডেণ্ড ঘোষণা করিয়াছেন।

ক্রপেন্সালের দাদন নীতি অতি উত্তর। সমস্ত টাকা একত্রে, অথবা একস্থানে অধিক টাক। দাদন দেওয়া যে নিরাপদ নয় তাহা সকলেই জানেন। ন্যাশনাগ্ৰ সে বিষয়ে অভিনয় সাব্ধান্তা অবলপন করিয়াছেন। তাঁহার। বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠানকে সাহায় করিয়া দেশের শিল্প ও বাণিজা প্রচেষ্টাকে উন্নতির পথে অগ্রসর করিয়। দিতেছেন। ন্যাশন্যাল বিভিন্ন শ্রেণীর প্রিসি প্রবর্ত্তন কবিষ। সন্ধ্রেশীর সকল অবভার ব্যক্তির পক্ষে যাহাতে বীমা বরা স্থলভ ও জনাবা হইয়া **উঠে দে বিষয়ে চেম্ব।** করিতেছেন। এতাবং ন্যাশন্যালের প্রিনিয়ামের হার খতি খল ছিল। অধিকাংশ কোম্পানীতে প্রিনিয়াম হার বুদ্ধি প্রাপ্ত হওয়ার সঙ্গে সংগে ন্যাশনালও এই বংগর তাহাদের প্রিনিয়াম হার সামানা বাড়াইয়াছেন। কিন্তু যাহাতে সকল প্রকার বাদাকারীর স্বার্থ বজায় থাকে, একচুমারীর সাহত প্রামর্শ করিছ: সে বিষয়ে তাঁহারা যথেষ্ট স্থব্যবস্থা করিয়াছেন।

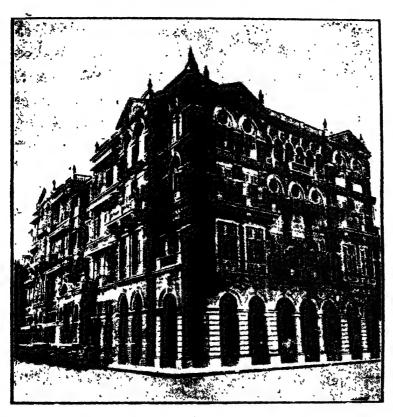
গত ১৫ই জুন, ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর সাধারণ বাধিক সভার অধিবেশন ইইলা সিয়াছে।

কোম্পানীর সম্বাৎসরিক কার্য বিবরণী পাঠের পর সভাপতি ব্যারিষ্টার মিঃ জে চৌধুরী মহাশয় কোম্পানীর আভ্যান্তরিক বিষয় আলোচনা করিয়া বক্তৃতা দেন। দ্ভাপতি মহাশয় বলেন, জীবন-বীমা অর্থের আদান প্রদানের উপর নির্ভর করে। বীঘা প্রতিষ্ঠান বাজির নিকট অর্থ গ্রহণ করেন, আবার সেই অর্থ দাবী হিসাবে তাহাকে দান করেন। এই আদান প্রদানের মধ্যকার সময়ের ভিতর, লগ্নীরুত টাকার যে ব্যাঙ্গ পাওয়া যায়, তাহা পূর্বের সম্ভোষজনক ছিল। অধুনা সেই ব্যাঙ্গ শতকর। ৪ টাকারও নীচে নাবিয়া গিয়াছে। কিছু পূর্বের তাহা শতকরা ৬ টাকা এবং তহর্দ্ধ ছিল। বীমাকারীদিগকে উপস্থিত অবস্থায় পূর্বের মতলাভ দিতে হইলে, এই মর্থ-নৈতিক অবস্থার কথ। চিন্তা করিষ। তাহার বাবস্থা করিতে হইবে।

জীবন-বীমা মাত্রেরই আর্থিক অবস্থা এই। নাশনালের অবস্থা একটু বিভিন্ন। নাাশনালের প্রিমিয়াম হার খুবই অল্ল। সেজন্য ন্যাশনালকে সংগৃহীত টাকার ব্যাজের উপর খুব বেশী নির্ভর করিতে হয়। উক্ত উপর বেভাবে লাভ পাওল ঘাইবে, বীমাকারীদের तिहे जल्लार नांच (मध्या मख्य हरेरत। উপস্থিত টাকার উপর লাভের হার এত অল্প হওয়ার নাাশনাল অভান্ত বিবেচনার সহিত কোম্পানীর বিশিষ্ট কর্মীদের মতামত লইয়া খালোচ্য বর্ষ হইতে প্রিনিয়ানের হার বৃদ্ধি করিয়াছেন। ভিদেম্বর মাদে এই মর্ম্মে ঘোষণা করার পর দেখা গেল শুধু ন্যাশনালই সে বিষয়ে একাকী নহেন, এমন কি ইউরোপের প্রাচীন ও প্রতিপত্তিশালী প্রতিষ্ঠান **সমূহ**ও তাঁহাদের চাঁদার হার বাড়াইয়াছেন।

দেশের এই অবস্থায় চাঁদার হার বৃদ্ধি করা একটা চিস্তার বিষয়। এইবার হইতে পুরাতন হারে প্রিমিয়াম প্রদানকারী একশ্রেণীর বীমাকার ছাড়া নৃতন এবং অধিক হারে প্রিমিয়ান প্রদানকারী আর এক শ্রেণীর বীমাকারীর উত্তব হইবে। নৃতন শ্রেণীর বীমাকারিগণ অধিক প্রিমিরাম দে ওয়ার লাভের অধিকাংশের ভাগী হইবেন। স্বতরাং ঐ চুই শ্রেণীর বীমাকারীরমধো লভাাংশ বি তরণে

সামা আনয়ন করা কর্তবা। নাশনাল চুয়াবীর সহিত পরামর্শ করিয়া লভ্যাংশ বিতরণে এমন বাবস্থা করিয়াছেন যাহাতে অধিক হারে প্রিথিয়াম প্রদানকারী বীনাকারিগণ প্রিমিয়াম প্রদানকারী বীমাকারী অপেক্ষা অধিক লভাাংশ পান।



**ত্যাশতালের বোম্বাই**য়ের অফিস্ বিভি

করার বিষয় সভাপতি মহাশয় সম্পূর্ণ এক মত। বীমার কার্যা স্কুশুখনার সহিত পরিচালিত করিতে হইলে ১৯১২ সালের ৫ আইন এবং ৬ আই-নের সংশ্বার যে নিতান্ত আবশ্যক তাহ। বলাই বাছলা।

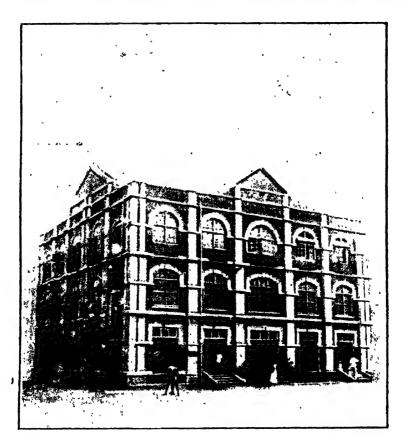
কোম্পানীর সম্বন্ধে এবং বীমাপত্রের স্বত্ব সম্বন্ধে যে আইন আছে তাহার আলোচনা করা

তাহার পর সভাপতি মহাশয় জীবনবীমার আইন সংধারের কথার বিষয় কিছু বলেন। জীবনবীমার আইনের সংস্ত ২ এয়ার নিতাৰ প্রয়োজন হট্যা পড়ি য়াচে। বোধ ইয় কোনে বীমা প্রতিষ্ঠানের কর্ত্ত পক্ষ আভাস দিয়াছেন যে, বীমার ন্যায় একটা বিশেষ ব্যবসার বিষয় ব্যবস্থা করিতে ইইলে, সেই বিষয়ে বিশি**ষ্ট জ্ঞান** সম্পূর বাজিবর্গ এইয়া একটা এনকোয়ারী ক্রিটি গঠিত হওয়া প্রয়োজন। ব্যবসাদার, বীমা কর্ত্ত পক্ষীয় প্রতিনিধি, বামা-কারী ও গভণমেণ্টের প্রতিনিধি লইয়া উজ প্রকারএকটা ক্রিটি গঠন

হুম নাই। ১৯২৭ সালে নাশেনাল এ বিষয় চেষ্ট. করিয়াছিলেন এবং বীমাকারিগণকেও অনাদায়ী দাবীর টাকার উপরে কিছু কিছু স্থদ দিবেন স্থির করিয়াভিলেন। এই স্বত্ত স্থিব করার আইনটী বিশ্বভাবে আলোচনা করিয়া তাহার সংস্থার কর আবশ্যক। আইনের এই গোলমাল থাকার জন্যই বীমার টাকা দিতে বিলম্ব ইইয়া থাকে।

তাহার পর সভাপতি মহাশয় আয়কর নিণ্য করার বিষয় কিছু বলেন। বর্ত্তমানে বেভাবে নিৰ্দ্ধাবিত হইয়া আয়কর থাকে তাহাতে বীমাকারিগণকে অতিরিক্ত কর দিতে হয় ৷ কারণ বীমা প্রতিষ্ঠানকে যে ভাবে কর দিতে হয় তাহাতে প্রকারান্তরে বীমাকারীরাই বেণী আালাচনা করিয়া স্থব্যবস্থ। করিবেন।

পীড়িত হইয়া পড়ে। ভারত সরকার ব্যক্তিবৰ্গ লইয়া একটা কমিটি গঠন আয়কর আইন পরিবর্ত্তিত করিবেন করিয়াছেন 🌡 আশা করা যায়, বীমা কোম্পানীকে যেভাবে আয়কর দিতে হয় তাঁহারা সে বিষয়



ন্যাশ্ভালের মান্ত্রাজের অফিস বিল্ডিং

আলোচ্য বংসরের मर छा । जनक হইয়াছে। গত বংগরের অভুরূপ এবংসরও ফাও বৃদ্ধিপ্ৰাপ্ত হইয়াছে এবং নৃতন কাৰ্য্য কিছু াল্ল অগ্রসর হইয়াছে। সভাপতি মহাশয় বলেন, খুব বেশী পরিমাণে কান্ধ ণাড়ানো আমাদের উদ্দেশ্য

ন্য। কার্য্যের স্থায়িত্ব ও সার্বভাই লক্ষ্য। আলোচ্য বংসরের হিসাবে দেখ। যায় খরচের হার অতি অল্পই হইয়াছে। কয়েক বংসর হইতেই খরচের হার কমিতেছে। তাহা বাস্তবিকই স্থপের ও গৌরবের বিষয়।

## वावना श्वांनिक

ৰাণিজ্যে বসতে সন্ধীঃ ভদৰ্জং কৃষিকৰ্মণি ভদৰ্জং ক্লাজসেবায়াং ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ।

'১৫म वर्ष

আবণ ১৩৪২

**८**ष मः शा

#### রূপের চর্চা

( পূর্কাম্বৃত্তি )

নর নারীর সৌন্দর্য্যের শ্রেষ্ঠ উপাদান গাঁত্র-বর্ণের ঔজ্জন্য সাধন ও তাহার প্রসাধন সম্বেদ্ধে পর পর কয়েকটা প্রবিদ্ধে আমরা বিস্তৃতভাবে আলোচনা করিয়াছি। চর্শের কুঞ্চনাদি বার্দ্ধক্য-লক্ষণ দ্রীভূত করিয়া যৌবনকে ধরিয়া রাখিবার বিজ্ঞান সমত প্রণালীগুলির উল্লেখও আমরা রিয়াছি। বর্ত্তমান প্রবিদ্ধে আমরা দেহের চর্শ্বরোগ গুলির সম্বেদ্ধ কিছু কিছু আলোচনা করিব।

বয়সের আধিক্য ব্যতীতও অনেক সময়ে গাত্রচর্ম কৃষ্ণিত ও 'লোল' হইতে দেখা চায়। ইহা এক প্রকার চন্মরোগ। চন্মের এই জন্মা-ভাবিক কৃষ্ণন রোধ করিবার জন্ম অবিলক্ষেই চেটা করা দরকার, কারণ বিলম্ব ঘটিলে কৃষ্ণন

দূর হইলেও একটা দাগ থাকিয়া যাইতে পারে। রোজ একবার কিংবা একদিন অস্তর একদিন একবার বাষ্প্রান বা ড্রাই বাথ্ লইলে স্ফল ফলিবার সম্ভাবনা। সঙ্গে সঙ্গে আহাৰ্য্য ও পানীয় গ্রহণে সংযম, নিয়মিত ব্যায়াম, পর্যাপ্ত বায় গায়ে লাগানো এবং সম্ভব হইলে বৃষ্টির জলে স্থান করাও আবশুক। ছনিয়ার সর্বত্ত সমুত্র-স্থান ও রৌদ্রস্থানের যে হজুগ পড়িয়া গিয়াছে সে সম্পর্কে এথানে একটা কথা বলিয়া রাথা অত্যাবশ্রক বিবেচনা করিতেছি। **সমৃজ্ঞানে** ও রৌদ্রমানে গাত্রচর্ম অতি জত কুঞ্চিত ইইয়া আদে: চর্দরোগ হইতে কিংবা চর্দের কুঞ্ন হইতে ঘাহারা আত্মরকা করিতে চাহেন উাহারা অবশ্রই ঐ হ'টি অভ্যাস বৰ্জন কৰিবেন। আহার্য্যের মধ্যে মাংস পরিত্যক্ষ্য ; পানীর হিসাবে বাঁটি হয় প্রশন্ত, সোভা ওয়াটারাহি থনিক কল অনিউকারক।

এই প্রস্কু মৃথবাওলির কথাও উল্লেখযোগ্য।
এক প্রকার মৃথবাও আছে, কাল রভের বিশ্বর
মত যে গুলি মৃথের উপরে দেখা যায়। এই
কৃষ্ণবর্ণ মৃথবাও তুলিয়া ফেলিবার জন্ত নিয়োক্ত
লোশনটা ব্যবহার করা যাইতে পারে—

Sulphur Praecip 1 drachm Spt. Rectificati I ounce.

ছুইটি ঔষধ বোডলে ঢালিয়া ভাল করিয়া বাঁকিয়া লণ্ড। ভারপর একখানি নরম তোয়ালের একটা কোণ উহার মধ্যে ভিজাইয়া লইয়া সকালে ও রাত্রে ত্রণগুলির উপরে বেশ করিয়া ঘলিয়া দাও। ঔষধ ব্যবহারের পূর্ব্বে ভাল করিয়া মুখ ধুইয়া লইবে। আর একটা লোশনও এই বিষয়ে বিশেষ কার্য্যকারী। সেটা এই—Sulphuris Praecip 3se., Etheris Suiphurici 3iv.; Spiritus Vini rect. ziii ss

ছুইটা লোশন ব্যবহারের সময়েই সকালে গ্রম ছুধের সঙ্গে এক ডোজ্ ফ্লাওয়ার্স অব সাল-কার মিশাইয়া প্রতিদিন প্রাতরাশের সময়ে পান করিবে। ইহার পরিবর্ত্তে "Pilula Calcii Sulphidi" নামক "পীল" ও দিনে ছুই তিন্টা করিয়া সেবন করা যাইতে পারে।

যে সকল ত্রণ সহজে উঠিতে চাহে না, সেগুলি তুলিয়া ফেলিবার জন্য কোন কোন ডাক্তার আর একটা লোশনের ব্যবস্থা দিয়া আকেন। যথা—Blanched almonds 1 ounce, Bitter almonds 3 to 3 drachms, Distiled Water ½ pint তিনটা ভাল করিয়া মিলাইবে এবং অপর
একটা পাতে ই পাউত ভিটিন্ত ওয়াটারের মধ্যে
১২৫এণ "বিক্লোরাইভ অবু মার্কারী" স্বভন্ধতাবে
মিলাইয়া পরে চুইটা বন্ধ একটা পাতে ঢালিবে।
তথন ঐ মিশ্রিত বন্ধ সহিত প্রচুর ভিটান্ত
ওয়াটার মিলাইয়া পূর্ববং ভোরালে ভিজাইয়া
ত্রণে ব্যবহার করিবে।

ব্রণগুলি যদি আকারে ছোট ও শক্ত হয় এবং কপালের উপরে দল বাঁধিয়া ওঠে, তাহা হইলে খুব তীত্র ধরণের স্পিরিট্ ও জল বা ভিনিগার একত্রে মিশাইয়া কপালে ঘদিয়া দিবে। স্মরণ রাখিতে হইবে যে, ইহার প্রয়োগকালে কমি, বিয়ার, মদ এবং মাংসাদি খাদ্যের ব্যবহার নিষিদ্ধ। টাট্কা ফল, সরলভাবে রাল্লা করা টাট্কা তরকারী, লাল আটার কটা এই সময়ে আহার্য্য রূপে ব্যবহার করা যাইতে পারে। এই সময়ে রাত্রি জাগরণ, আবদ্ধ ঘরে শয়ন প্রভৃতি অনিইকর।

আর এক প্রকার ম্থত্রণ আছে, যাহাকে আমরা বয়দ-ফোঁড়া বলিয়া আথ্যাত করি। প্রত্যেকটা গালিয়া ফেলিয়া ভিতরকার শাঁদগুলি তুলিয়া ফেলিলে বয়দ-ফোড়া আরোগা করা যায়। ভিনিগার কিংবা স্পিরিটের সহিত জল মিশাইয়া তাহা ঘসিয়া দিলেও বয়দ-ফোঁড়া সত্তর উঠিয়া যায়। অবশ্ব এইগুলি ক্ষণস্থায়ী—কোন শ্রষধ ব্যবহার না করিলেও ছই-তিন মাদে উঠিয়া যাইতে বাধা।

দাদ একটা বিরক্তিকর চর্মরোগ। দেহে
দাদ জারিলে যে কেবল চুলকানীই উপস্থিত হয়
ভাহা নহে, ভত্তসমাজে মেলামিশা করিবারও
অক্তরায় উপস্থিত হয়।

পরিষার পরিচ্ছের ভাবে থাকিলে, পেঁরাজ-

রঙন প্রাকৃতি মাত্রাহীন ভাবে না ধাইলে, অভিরিক্ত বাল ও মসলা ধাইবার অভ্যাস না রাখিলে
এবং যাহার দাদ আছে তেমন ব্যক্তির সংস্রবে না
আসিলে দাদ অন্মিতেই পারেনা। একট্থানি
সাবধানভার সহিত চলিতে পারিলেই এই উপদ্রব
অনক ব্যাধি হইতে মুক্তি পাওয়া যায়।

দাদ আরোগ্যের জন্ত বাজারে অনেক প্রকার মলমের প্রচলন আছে, শেগুলি ব্যবহার করিয়া জন্ন সন্ধ ফলও পাওয়া যায় সন্দেহ নাই। কিন্তু বাহিরের ঔষধ প্রয়োগ অপেক্ষা ভিতরকার দোষ সংশোধনে দাদ আরোগ্য হয় বেশী। নানাদিক্ বিবেচনা করিয়া আমরা কোনরকম দাদের ঔষধেরই ব্যবহার সমর্থন কবিব না এবং কাহাকেও সেরপ উপদেশ দিব না। দাদ জারিলে তাহা বিনাশের জন্য আমরা আহারে ও আচার-বিচারে সংব্ম অবলম্বনেরই কেবল উপদেশ দিব।

দাদ জনিলে সর্বপ্রথমে নিজে পরিছারপরিচ্ছর থাকিবে। প্রতিদিন স্থান করিবে—
স্থানের সময়ে গায়ে সাবান মাথিবে। বস্তগুলি
অত্যন্ত পরিচ্ছর রাথিবে; পরিছার শ্যায় শয়ন
করিবে। অন্য সম্দয় থাছ ছাড়িয়া কেবলমাত্র
ছয়্ম পান করিলেই ভাল হয় কারণ, তাহাতে দাদ
আরোগ্য হইবার নিশ্চিত সন্তাবনা থাকে।
কেবল ছয়পান কবিয়া থাকা অসম্ভব মনে করিলে
আতপার, সামান্য তবকারী ও মস্বর ভির অন্যান্ত

## হাওড়া মোটর কোম্পানী

#### NORTON BUILDING, CALCUTTA.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বাদা মজুত থাকে এবং স্থলভে পাওয়া যায়।

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে সর্ব্বাপেক্ষা বৃহৎ Motor Accessories

Dealers বলিয়া প্রসিদ্ধিলাভ করিয়াছে।

গত ছই বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারথানায় আমেরিকার সর্বন্দের্চ Cylinder Reborer & Grinder ছারা মোটর গাড়ীর সিলেণ্ডার রিবোরিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলেণ্ডাব Grind করিলে উহা ঠিক কাচের স্থায় স্বচ্ছ ও মস্থা হয় এবং Engineপ্রায় নৃতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিগুার এক্ষণে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে Grind এবং Rebore করা হইতেছে।

সকলে এই বন্ধের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

জান আহার্য্য রক্ষা গ্রহণ রুরিবে। শাস-সজী अक्ष्मताहारे के रेपन ता-- इक भागा नामतान করিকে পার। রার। हु यक दबनी शतियात পান করা যায়, ততই ভাল। ইহাতে না এইলে থানি হ্ব পান করিবে। কোঠ সর্বাদা পরিকার थाका हारे--- अवना मारक मारक काडित कारकत् ক্যবহার করিবে। রাজি জাগরণ ভীড়ের মধ্যে পক্ষা, উভেক্তক স্পুনীভাগি প্রারুগ প্রাকৃতিও নিক্ষিত্র। ধ্যোটের উপরে আহাত্র बिहात मर्कव मर्कदकाकात मध्यम प्राचान कतिका चाळाविक देशास्त्र नाम चारताचा कवा সম্বাপর করে।

ক্ষাৰ প্লক প্লকার চর্মরোগ আছে যাহাকে ইংরাজাতে 'বেট্ল-র্যাশ," ল্যাটীনে 'ইউই-ক্যারিয়া এবং কাংলায় ছুলি বলা হয়। এই ক্লোল জ্বিলে নেহের নানা জায়গায় চাবুকের স্মাঘাত হইতে উংগর বাবে রাহের মত কতকগুলি রাগ্র কেবা নেয়। সহজে হজম হয় না এরূপ অখার্যা ভক্ষণের ফলেই কাধার্যকতঃ এই রোগ জ্বিয়া খাকে। 'ছুলিতে প্রকেপ ক্ষরিবার জন্ত যে উষ্ধ প্রশন্ত, তাহা নিয়োক ক্রব্যগুলির মিরাণে প্লক্ষর হয়:—

Carbonatis ammonie 1 drachm
Plumb. acceptis 2 drachms
Aquae roseggun 8 ounges

বদি পরিকার বুঝা যায় যে, কোন অপ্তাত্ত ভক্ষণের ফলে 'ছুলি' উঠিয়াছে, তবে ক্লান্থ-ক্লিয়া না করিয়া ক্লান্ডের ঔবধ খাইয়া দান্ত এবং করা এবং নৃনন্দল খাইয়া বমি করিয়া ফেলা দরকার। অধনের ক্লান্ড শুলি উল্লিখ্য ক্লান্ডিয়েই নোভার উপকার দলিতে খারে। ক্লানিয়াক এই রোপের অন্যতম ঔবধ।

- कुन नाम स्टेश सांच्या चात्र अस्त्री जातन अनुजनियां ७ जिल्ला इसारम अन मान बरेचा महित्क (क्शा मान्। क्यांस्विमा(Ansomia) হোৱে হব লাল হুইলে টলিক জন্ম, পুটিকর গাড় ও প্রচর অক্সিজেন গাস ব্যবহারে ফল পাওয় যাইতে পারে । লিখোরা ক্সিলে মুতু পার্গেটিড अक्ष, अमार-निवासक श्रेत्रथ छ अमार्थ ज्ञानन এবং সভবস্ত কিছু কিছু শারীরিক পরিপ্রমে क्रमां हरेगांत कथा। छेड़ा क्यांक मतीत स्टब्डे इं छ्या लाबान वदकाद । आयास्वद प्रत्न ছাষ্ট্রল-কল গাইবার মে প্রথা আছে, এই সকল भक्तकांग रमहे क्षश्राम विस्मय कन-माग्रक इहेरव विनिया भरत हम। वात वात शतम जरन मूध शुहेश किनित्न किः वा किहू ममश्र धतिशा हाज-भा ভুলি পর্ম জলে ডুবাইয়া রাখিলেও মুখের লালচে রোগ আরোগ্য হয়; 🖨 গরম জলের মধ্যে একমৃষ্টি 'মাষ্টার্ড' ( সরিবার গুঁড়া ) ছাড়িয়। দিলে বেশী ফল পাওয়া যাইতে পারে।

অভিনিক্ত সাম্বিক দ্র্মণতা বা হিটিরিয়া হইতেও এই রোগের উৎপত্তি হইতে পারে। এরণ অবস্থার সর্কবিধ গরম পানীয় পরিত্যাগ করা একাত আবস্তক। কোটবছ্কার করণ মুখ কাল হইলে কোট পরিষার রাখা দরকার। মোটের উপরে একথা বলা ফাইতে পারে যে, মুখ লাল হথ্যা একটা স্বত্তর রোগ নহে—বিভিন্ন রোগের করণ মুখ লাল হার্মান্ত লে বিব্যয়ে তদন্ত করিয়া সেই রোগের চিকিন্মান্ত তদন্ত্বায়ী পথ্যাদি গ্রহণ করা সম্বত্ত হইবে।

ক্রিছে নিজা শালে বিজ বা জিলের মত ক্রিছু বিজু বে একর হাগ দেখা যার, দেওলিও অনেক সময়ে দেহ-দৌলবা নই করে। কেঁটিঃ

কোঁটা দাগগুলির কতকগুলি শীতকালে আর কতকণ্ডলি গ্রীমকালে দেখা দেয়। গ্রীমকালে যে গুলি ওঠে, দেগুলিডে "এটিফেলিক মিছ" নামক লোশন ব্যবহার করা যাইতে পারে। **এই লোশন সর্বতেই কিনিতে** পারা যায়। ছদি কেহ নিজেই লোশনটা তৈয়ারী করিয়া লইতে চাহেন ভাঁহার জন্ত উহা তৈয়ারীর ফরম্লাটা এছলে নিশিবদ্ধ করা গেল:---Sal-ammoniae (পাউভার) 1 drachm Distilled water 1 pint Eau de cologne 2 fluid drachms. লোশনটা একটা ব্যাপের কোণায় লাগাইয়া সকালে ও রাত্রে প্রয়োগ করিবে। আর একটা লোশনও ব্যবহৃত হইয়া থকে; সেটা এই---Bichloride of mercury 6 grains Hydro obloric acid (pure) 1 finid drachm Distilled water 1 pint তিনটী একত্রে মিশাও এবং তাহার সহিত নিয়োক ত্রবাগুলি মিশাও---Rectified spirit 2 fluid ounces Rose water 2 fluid ounces-Glycerine 1 ounce. এই লোশনটা সকালে ও রাত্রে ব্যবহার করিতে रुष ।

যদি পায়ের উপরে স্থপত্ত কোন দাগ না দেখা মার, ব্ঝা যায় যে, ছোট ছোট দাগের দরুণ দেহের রঙ্ বিক্বত হইয়া গিয়াছে, তাহা হইলে ক্ষেত্রে টাটকা লাইম্ভুস্, গোলাপ জল, রিক্টি-ফাইজে ক্লিরিট তিনটা বস্তু সম-পরিমাণে মিশা-ইয়া ক্ষিত্রিক বস্তু একদিন ফেলিয়া লাখিরে এবং পরদিন তাহা ভাল করিয়া হাঁকিয়া লইয়া রাত্রে ও সকালে নরম তোয়ালে ভিজাইয়া ব্যবহার করিবে।

টাট্কা এক পাউগু লাইমজুস্ ও বাণ্ডীর মধ্যে সিকি আউন্ধ শ্বেত গোলাপের পাঁপড়ী তিন ঘট। ভিন্দাইয়া রাখিয়া পরে সেই পাঁপড়ী নিঙ্-ডাইয়া ফেলিয়া দিলে যে লোশন হইবে তাহ। হইতেও ফল পাওয়া যাইতে পারে।

এ গেল গ্রীম ঋতুতে ওঠা দাগগুলির কথা।
শীত ঋতুতে গায়ের উপরে বিন্দু বিন্দু যে দাগশুলি দেখা দেয়, সেগুলির চিকিৎসাপদ্ধতি সম্পূর্ণ
শতস্ত্র। এক্ষেত্রে নিম্নোক্ত লোশনটা প্রয়োগ
করা যাইতে পারে—

Hydragyri chlor corrosivi. gr. v.

Ammonii chloridi purificati 388.

Mist arnygdalae amar. 3iv.

এই মিক্চারটা দিনে ছুইবার ব্যবহার কর। যাইতে পারে।

এতন্তির আরও একটা লোশনের ব্যবস্থ। আছে যথা—

Hydrargyri chloridi corrosivi gr. vi
Zinci sulphatis 388.
Plumbi acetatis 388.
Aquae rose. 3iv.

এই শেষোক্ত লোশনটিতে ফল না পাইলে ইহার বিপরীত আর একটা লোশন ব্যবহার কর। যাইতে পারে। সেটা এই

Bismuthi sub-nitratis, 3i
Unguenti hydrarg ammon, 3i
Unguenti aquae rosaead, 3i

### ভারতবর্ষের ভাষা

#### শ্রীরামানুজ কর---

গত ১৯২১ সালের সেন্ট্রাল রিপোর্টে ভারত-সাম্রাজ্যে প্রচলিত ২৫৭টা ভাষার উল্লেখ ছিল। ১৯৬১ সালের রিপোর্টে ২২৫টা ভাষার উল্লেখ আছে। ইহার মধ্যে তিব্বতী ও বার্মীজ ভাষা ১২৮ আর্থ্য ভাষা ১৯ ইউরোপীয় ভাষা ২০টা। ১৯২১ সালে ৯টা আর্থ্য ভাষা ভাষার সংখ্যা প্রত্যেকে এক কোটীর উপরে ছিল, ১৯৬১ সালে যে সকল ভাষা এক কোটীর অধিক লোকের মাতৃ ভাষা ভাহাদের সংখ্যা ১১ হইয়াছে। ১৯২১ সালে বিহারী পশ্চিমা হিন্দীর সামীদে ছিল ১৯৩১ সালে বিহারের হিন্দীভাষা ভাষীদিগকে বিহারী ভাষার অস্তর্ভুক্ত করা হইয়াছে। হিন্দীভাষা পূর্ব্ব ও পশ্চিমা হিন্দী ও বিহারী এই তিনটা পূথক শ্রেণীতে বিভক্ত হইয়াছে। পাঞ্জাবী ভাষা পাঞ্জাবী ও পশ্চিমা পাঞ্জাবীতে বিভক্ত হইয়াছে। নীচে ১৯২১ ও ৩১ সালে প্রধান ভাষা ভাষীর সংখ্যাও হ্রাসবৃদ্ধি দেখান হইল।

	<b>&gt;&gt;&lt;&gt;</b>	) 20S	হ্রাস-বৃদ্ধি +	শতকর৷ হ্রাস বৃদ্ধি
পশ্চিমা হিন্দী	৯৬৭১৪৩৬৯	92689092	+ २৫১७१२३৮	+
পূৰ্ক হিন্দী	453860C	<b>৭৮৬৭১</b> ০৩	+ 5859494	Т
বিহারী	१७७५	२ १ २ २ ७ ৫ ৫ २	+ २१२४३२२৮	
	১৽২৩१৩৯৬৪,	১০৮০৩৯৬৮১,	+ «৬৬«٩১٩	+ 6.4
বাংলা	८२२२८०२२,	৫৩৪৬৮৪৬৯,	+ 8398890	+ 5.8
তেলেগু	२७७०५४३२,	२७७१:२१,	<b>+ ২</b> ৭৭২২৩৫ <sup>°</sup>	+ >>.4
পাঞ্চাবী	<i>১৬২৩</i> ৩৫৯৬,	১৫৮७ <b>१</b> ३२৫8,	+ 58082	د ۱
পশ্চিমা পাঞ্চাব	<b>ે ૯</b> ૭૯૨૨૭৪,	be30.63,	' + २३५७१४१	ſ
মারাঠী	১৮৭৯৭৮৩১,	२०४४३७६४,	+ २०२४৮२१	+ 77.7
ভাষিল	<b>३৮११३४११</b> ,	२०४५५७४२,	+ >50000	+ 6.1
রাজভানী	<b>১७२৮७</b> ৫७२,	৩৫৮৯ ৭৮৯৬,	+ >>>9008	+ >.0
ক্যানারী গ	১৽৩৭৪১৽৪,	<u> ১৩২১৬৬৮</u> ০,	+ 605748	+ 6
<b>উ</b> ড়িয়া	5 · 18056¢,	১১১ <b>৯</b> ৪ <sup>.</sup> ७२ <b>৫</b> ,	+ > 67890	+ 3.00
গুজরাঠী	२५६७२२,	<b>५०</b> ८८००८,	+ >299992	+ >0.6
বাৰীজ	৮৪२७२৫७,	bbe0e0b,	+ 800262	+ 6.7
<u> শাল্যাল্য</u>	1929506,	<b>३</b> ऽ७१७७৫,	+ 190201	+ 57.4
সিন্ধী	७७१३१०৮,	৪০০৬১৪৭,	+ %08802	+766

পশ্চিমা হিন্দীভাষা ভাষীর সংখ্যা হ্রাস করিয়া বিহারীর সংখ্যা অস্বাভাবিক বৃদ্ধি দেখান হই-য়াছে। পাঞ্চাবী ভাষা ভাষীর সংখ্যা হ্রাস করিয়া পশ্চিমা পাঞ্চাবী ভাষার সংখ্যা ১৯২১ সালে ২১৮৮৫৮৬০ এবং ১৯৩১ সালে ২৪৪০৫৩০৫ দশ বংসরের বৃদ্ধি ২৫১৯৪৪৫ শতকরা বৃদ্ধি ১১'৫। যাহাদের মাতৃভাষা মালেয়ালম তাহাদের বৃদ্ধির হার স্বচেয়ে বেশী। তৎপরে হিন্দীভাষাভাষী ক্যানারীজ ও বার্মীজ ভাষা বাদ দিলে বাঙ্গালীর বৃদ্ধির হার সব চেয়ে কম। ভারত সামাজ্যে ৪৫ কোটী অধিবাসীর মধ্যে ৩২২০ লক্ষ লোকের উক্ত ১৩টা মাতভাষা। ভারত সাম্রাজ্যে কোন পণা দ্রবাের বিজ্ঞাপন প্রচার করিতে হইলে উক্ত ২০টী ভাষার বিজ্ঞাপন প্রচার আবস্তুক হইবে। ভারত সামাজ্যে প্রতি দশ হাজারে ৩০৬২ জনের মাতৃভাষা পূর্ব্ব ও পশ্চিমা হিন্দী ১৫২৫ জনের বাংলা ৭৫২ জনের তেলগু, ৬৯৬ জনের পাঞ্জাবী ও পশ্চিম। পাঞ্জাবী, ৫৯৬ জনের মারাঠী, ৫৮২ জনের তামিল, ৩৯৭ জনের রাজস্থানী, ৩২০ জনের ক্যানারীঙ্গ, ৩১৯ জনের উড়িয়া ৩১০, জনের अजतानि, २७) जत्नत मानदानम, २०० जत्नत বার্মীজভাষা। যাহাদের সংখ্যা প্রতি দশ হাজারে ২০০র কম এরপ ভাষার সংখ্যা ১৫৭২ হইবে। ইহার मर्था ১১৫ **ज**रनत त्थत्रशाती এवः ১১৪ ज्ञत्तत আসামী মাতৃভাষা। যাহাদের সংখ্যা প্রতি দশ হাজারে ৪১ ও ১০০র মধ্যে এরপ ভাষার সংখ্যা 💆। বাংলায় বাংলা ভাষাই প্রধান, প্রতি দশ হাজারে ১২২৬ জনের মাতৃভাষা বাংলা। খাদামে বাংলা ও খাদামীই প্রধান, প্রতি দশ হাজারে ৪২৮৯ জনের বাংলা এবং ২১৫৭ বিহার ও জনের আসামী মাতভাষা।

বিহারী, উড়িষ্যায় ७६२७ জ्या জনের উড়িয়া, ৪৫৮ জনের বাংলা মাতৃভাষা। युक ल्यापार व २०७৮ करनत हिन्मि, शाक्षारव १७৮६ জনের পাঞ্চাবী, দিল্লীতে ৯২২৫ জনের হিন্দী মাতভাষা। উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশে ৫२२১ জনের পস্ত, ৪৫৪৬ জনের পাঞ্চাবী, ৯৬ জনের হিন্দী, अজনের রাজস্থানী মাতৃভাষা। मधा अर्पाण ए विदास २०১७ जन हिन्ही জনের মারাঠী, বোষাই প্রদেশে माताठी ४२२० खजताठी ১৮৫४, मिश्री ১२१৮. काानातीक ১२১৫, हिन्ती ४२८, बाककानी ১১৫. বেলুচী ১১০ জনের মাতৃভাষা। বেলুচিস্থানে (रान्ही, ७१० मिस्री ১१৫०, हिन्सी ১৯१; पान्नमीत মাড্য়ারে রাজস্থানী ৭৬৩৩, হিন্দী ১১৯৩: মাক্রাছে তামীল ৪০১৩, তেলগু ৩৭৬৮, মালয়াল্ম ৭০৯, উড়িয়া ৩৯১, ক্যানারীজ ৩৬৫, হিন্দী ২৬৫; কুর্গে ক্যানারীজ ৩৯৯০, কুর্গী ২৭০০, মালয়ালম ১৫২৭; हायजादार टब्नुख ४५००, मात्राठी २५२०. ক্যানারীজ ১১২২, হিন্দী ১৩৯০; মহীশুরে ন্যানা-রীজ ৬৯৮৩, তেলেগু ১৫৭২, হিন্দী ৫৮৪, তামীন ৪৭৮; ত্রিবাকুরে মালয়াল্য ৮০৬১, তামিল ১৫৪৭; কোচীনে মালয়ালম ৯০৩০, তামীল ৫৪৯, মারাঠী ৪৩ জনের মাতৃভাষা। বরোদায় গুজরাটী ৮ ৭৬ हिन्ती ७२०; মধ্যভারতে রাজস্থানী २৪৮৩, हिन्ती ৫৮৭৪; গোয়ালিয়রে হিন্দী ৬৩২৭ রাজস্থানী, ২১৬ याताठी ७১ छजताठी ৮১; ताजशान ताजशानी ৭৬৬৭ হিন্দী ১৫৩৩; কাশ্মীরে কাশ্মীরী ৩৮৭৬ পাঞ্জাবী ৪১৫১, রাজস্থানী ৮৭৪; পশ্চিম ভারত-এজেন্সীতে গুজরাঠী ৮৭১১, সিন্ধী ১০৪৫, হিন্দী ১৬৮, রাজস্থানী ৫৮ জনের মাতৃভাষা। বন্ধদেশে বার্মীজ ৬০৩৬ বাংলা ২৫৭ হিন্দী ১৩২ তামীল ১২৬ তেলও ১১০ জনের মাশশ্যা।

রাজস্থানী, গুজরাঠী, মারাঠী, তামীল, তেলেগু, ক্যানারীজ, মালয়ালম প্রভৃতি যাহাদের মাতৃভাষা তাহারা ভারতের সর্ব্বত্র যেরপ ছড়াইয়া পড়িয়াছে বাঙ্গালী সেরপ ভাবে বাংলার বাহিরে আন্তানা গাড়িতে পারে নাই। এ বিদয়ে হিন্দী ও রাজস্থানী যাহাদের মাতৃভাষা তাহারাই শীর্ষন্থান অধিকার করিয়াছে। বাংলা ভাষা দিতীয় স্থান অধিকার করিলেও অন্য জাতির উপর প্রভাব বিস্তার করিতে পারে নাই। যে সকল বাঙ্গালী বাংলার বাজিরে আছেন তাঁহারা চাকরী, ওকালতি, চিকিংসা প্রভৃতি কার্যো নিযুক্ত থাকায় ইংরাজীও তদ্দেশীয় ভাষায় কাজ চালাইয়া লেন। হিন্দী ও রাজস্থানী যাহাদের মাতৃভাষা তাহারা ভারতের

সহর ও পরীতে রেগতেশনে ক্লী, মত্র, বার্বান, ফেরীওয়ালা, দোকানদার, মৃচী, মেথর, দক্লী প্রভৃতি ব্যবসায়ে অর্থোপার্জনের কার্য্যে ব্যাপৃত আছে। অন্য জাতিকে কার্য্যের স্থবিধার জনা এই তুই ভাষা শিক্ষা করিতে হয়। ভারত সামাজ্যে অন্ততঃ ১৫ কোটা অধিবাসী হিন্দী বুঝিতে পারে এবং ৮ কোটা লোক বাংলা ব্ঝিতে পারে। আসামের অধিকাংশ, ছোটনাগপুর ও উড়িক্সা ও বিহারের অধিকাংশ বাংলা ব্ঝিতে পারে। বাঙ্গালী যদি ভারতের সর্ব্য ছড়াইয়া পড়িতে পারিত তাহা হইলে বাংলা ভাষার আরও শীর্কি হইত।

# বিজ্ঞান সম্মত ভিত্তির উপর ৫০ টাকা হইতে ৫০০ টাকার জীবন বীমার একমাত্র আদর্শ প্রতিষ্ঠান

## দি শ্লোরী অব্ দি ইষ্ট

ইন্সিওরেন্স্ কোম্পানী ২৫, বি গোয়ালো লেন, কলিকাতা

#### वाकानी ७ राश्नात क्रिमात

— ঐতারানাথ রায়—

প্রসিদ্ধ অর্থ-শান্তবিদ্রাজা তোড্রমল মোগল বাদসাহ আক্বরের সময়ে রাজকীয় রাজস্ব আদায়ের যে স্থবন্দোবন্ত করেন সেই বন্দোবস্ত অসুযায়ী স্থবা ও পরগণার খাজনা व्यानारम्य क्रमा এक त्यांनीत ताक्कर्यानातीत सृष्टि রাজা তোড়ব্মন এক একটা স্থবাকে श्य । বছ পরগণায় বিভক্ত করিয়া একটা নির্দিষ্ট নিরিখে জ্ঞমির বন্দোবস্ত দিয়া খাজানা আদায়ের স্থবিধা করেন। এই কর্মচারীরাই পরিশেষে তালুকদার হ্বপে পরিণত হয়। পরগণার এলাকাভুক্ত এক একটা তালুক উহানিগের শাসনাশীনে থাকে। ঐ তালুকদারেরাই আপনাদের এলাকা ভুক্ত জমি প্রজার নিকট বিলি করে এবং নিদিষ্ট হারে খাজনা আদায় করে। প্রকৃত পক্ষে এই তালুক-দারেরাই আপন আপন প্রজার সাহায্যে ভালুকের উন্নতি বিধানে যত্রবান হয়। এই হ'ল ভারতে তালুকদারের সৃষ্টি। সে সময় বঙ্গদেশও একটা স্থবার অস্তর্গত ছিল। এই স্থবার যিনি শাসনকর্ত্তা ছিলেন তাকে স্থবাদার বলা এই তালুকদার স্ষ্টির পূর্ব্বে, হিন্দু রাজবের সময়ে দেশ কৃদ্রং রাজ্যে বিভক্ত ছিল। এই রাজ্যের অধিপতিগণকে তথন রাজ। বলা ঐ রাজ্যের রাজারা সকলেই স্বাধীন ছিলেন। মোগলের আমলে উক্তরাজার। সন্ধি-স্ত্রে মোগলের সহিত আবদ্ধ হুন্। এই সকল वाकारतव रेमना हिन, पूर्व हिन, এवः मगरव २ রাকারা সমবেত হইয়া অথবা এককই মোগল

বাদশাহের সহিত লড়াই করিত। মোগলের পূর্ব্বে পাঠানদের আমলেও এই ব্যবস্থা ছিল। মোগলের হস্ত হইতে ভারত রাজ্য ইংরাজের হাতে হস্তাস্তরিত হইলে মোগল আমলের তাদ্কদার এবং রাজ। পূর্ববংই রহিয়া যায়। দশসালা বন্দোবস্ত হইবার পূর্ব্ব প্রয়ন্ত বাংলার ঐ ব্যবস্থা: কায়েম ছিল।

বাংলার দাদশ ভৌনিক স্বাধীন রাজ। ছিলেন।
এই দাদশ ভৌনিককে মোগলের। বারভূইয়া
বলিত। এই ভূইয়ার। কেবল যে স্বাধীন ছিল
ভাহাই নহে; কিন্তু উহাদের সৈনা, অস্ত্র-শস্ত্র
এবং জল-যুদ্ধের জন্য জল-তরি ছিল। রাজা
সীভারাম, মহারাজা প্রতাপাদিতা, চাদরায়,
কেদার রায়, রাজা লক্ষণমাণিকা ইহারা বার
ভূইয়ার অন্যতম ভূইয়া এবং মোগল রাজত্বের
শেষ সময় পর্যন্তও বিপুল বিক্রমে আপন আপন
রাজা শাসন করিতেন।

ইংরাজ বাংলায় শাসন ভার গ্রহণ করিলে
শাসন বিভাগের নানাদিকে বিপর্যায় ঘটিলেও
রাজস্ব আদায়ের ব্যাপারে এখনও মোগলের পন্থাই
অক্তস্ত হইয়া থাকে। ইংরাজগণ রাজ্যের
স্থবন্দোবন্তের জন্য এই দেশে চিরস্থায়ী বন্দোবন্তের স্পষ্ট করেন। চিরস্থায়ী বন্দোবন্তের ফলে
এদেশে রাজা ও প্রজার মধ্যে রাজস্ব আদায়
বিষয়ক বিবাদ বিসম্বাদ অনেক ক্মিয়া যায়।
প্রজারাও যেমন লাভবান হয়, জ্মিদারেরাও সেই
রূপ লাভবান হয়। প্রাঃ প্রাঃ ধান্তান বৃদ্ধির

फत्न श्रजातित ए जिल्हे इट्टेवात म्हावना घर्छ, চিরস্থারী বন্দোবতের দক্ষণ সে সম্ভাবনা রোধ হয়। জমিদারেরাও প্রজার নিকট নির্দিষ্ট হারে क्रमी वत्नावछ निश वार्षिक शाक्रना जानाय করিয়া রাজকোষে রাজন্ব জমা দেয়। সে কারণে জ্মীদারের। জমি আবাদ করিত। চাষ আবাদের স্থবিধার জন্য প্রতি প্রগ্রণায় খাল কাটাইয়া দিত, রান্তা তৈয়ারী করিত, এবং জমীপারের কর্মচারী ও পাইক পেয়দাগণ গ্রামের শাস্তিরক্ষা করিত এবং হাট বাজার নিয়ন্ত্রিত করিত। প্রজার ঘরের বিবাদ বিস্থাদের মীমাংসা জমীদারের দরবারেই হইত। জমিদার বাড়ীর উৎস্বাদিতে প্রজাগণ নিয়ন্ত্রিত হইত। জমিদারই গ্রামের পাঠশালা করিয়া দিত এবং জমীদার বাড়ীর চিকিৎসকই রোগাদিতে প্রজাগণের মধ্যে ঔষধ বিতরণ করিত। আমাদের বালাকালেও জ্মীদার বাড়ীর এ ব্যবস্থা আমরা দেখিয়াছি। সামাজিক দণ্ড উপস্থিত হইলে জমীদার তাহার মীমাংসা করিতেন এবং জনীদারই ছিলেন জনীদারকে প্রজারা প্রকৃত পক্ষে স্মাজপতি। রাজা বলিয়াই সম্বোধন করিত।

এই যে রাজা ও প্রজার সম্বন্ধ, তখন উহা ছিল
মধুর। জনিনারের ভয়ে প্রজার বাড়ীতে আগন্তুকের অভ্যাচার হইতে পারিত না। আগ্রশ্লাঘা
করিবার কথা নহে, ৫০ বংসর পূর্কের কথাও
বলিতে পারি; বহু জমিদারকে দেখিয়াছি প্রজার
ধন-প্রাণ ও ইচ্জত রক্ষার জন্ত আপনাদিগকে
দায়ী করিতেন।

বাংলায় সমাজ এইরূপ ভাবে গঠিত ছিল থে, জমিদার আপনার চতুর্দিকে গুরু, পুরোহিত, ধোপা, নাপিত, কামার, কুমার, তাঁতি, জোলা এবং সিকেদারাদি পরিবেটিত হইয়া বাস করি-

জমিদার ঐ সমন্ত লোকের অল্লের বাবস্থার জন্ম জায়গীর দিতেন। সকল শ্রেণীর লোকই বিনা ওজরে বিনা দ্বিধায় এবং শাস্তির সহিত পুরুষাযুক্তমে উক্ত নিষ্ণয় জমি ভোগ করিত এবং জমিদার বাড়ীতে কাছ কর্ম করিত। জমিদার ব্রাহ্মাণাদি সকল শ্রেণীর লোককে লইয়া এক পরিবারের ন্যায় বাদ করিতেন। প্রজার বাড়ীর বিবাহাদিতে জমিদার বা রাজা উপস্থিত না হইলে যেমন বিবাহ কাৰ্য্যই সমাধা হইত না, তেমনি মৃত্যুর পরেও জমিদার যতক্ষণ না উপস্থিত হইতেন ততক্ষণ প্রজার মৃতদেহ শ্মণানে লইয়া যাওয়া হইত না। পূর্ববঙ্গের গ্রাম ও পল্লী বাঁহারা ভ্রমণ করিয়াছেন তাঁহার। ইহা জানেন যে. প্রাচীন কালের জমিদারগণ প্রকৃত পক্ষে আপন আপন এলাকা শাসন করিতেন, অপরের সে এলাকায় প্রবেশ করিবার ক্ষমত। ছিল না। বাংলার সমাজ বন্ধন এইরূপ উচ্চ আদর্শের উপর স্থাপিত ছিল যে, এইরূপ উচ্চ আদর্শের সমান্ত ভারতবর্ষের কুত্রাপি ছিলনা। লেথক সমগ্র ভারতের বিভিন্ন প্রদেশের বিভিন্ন সমাজের মধ্যে বহুকাল বাস করিয়া এই অভিজ্ঞতা লাভ করিয়াছেন যে, বাংলার সমাজের ন্যায় উচ্চ আদর্শের সমাজ ভারতের আর কুত্রাপি নাই।

বাঙ্গালী একটা জীবন্ত জাতি। এই জাতির
পির ছিল জমিদার এবং সর্ব্য বর্ণের লোক ছিল
তাঁহার অঙ্গ প্রত্যঙ্গ। জনৈক প্রাচীন জমিদারের
কথা জানি, তিনি প্রজামগুলীর জল কষ্ট দ্র
করিবার জন্য বিভিন্ন গ্রামে ২১টা দিঘী এবং
প্রায় ৩৫০০ পুকুর কটিটিয়াছিলেন্ ঐ
সকল দিঘী ৫০০ হাত হইতে ১২০০ হাত
দীর্ঘ। প্রাচীন কালের জমিদারের। স্বাদার
প্রজার মঙ্গলের জন্য চেষ্টা করিতেন। জমিদার

বাড়ীতে স্থল ছিল, পাঠশালা ছিল, সংস্কৃত পড়িবার জন্য টোল ছিল এং প্রজার পুরেরা বিনা বেতনে সেখানে অধ্যয়ন করিত। শারদীয় ছুর্গোংসবে জমিদার বাড়ীর পূজায় প্রত্যেক প্রজার নামে নৈবেদ্য দেওয়া হইত এবং সংকল্পের সময়ে প্রজার মঙ্গলের জন্য পূজা দেওয়া হইত। ইহা আমার প্রত্যক্ষ জ্ঞান। আর একটী জমিদার সম্বেদ্ধে আমার নিজের অভিজ্ঞতার কথা বলিতেছি। দস্য তম্বরের হন্ত হইতে গৃহস্বকে রক্ষা করিবার জন্ম বহু জমিদারই অস্ত্র-শস্ত্রে সজ্জিত হইয়া প্রস্তুত থাকিতেন। কিসের

সংস্পর্শে পিয়। বাংলার এই উচ্চ আদর্শের
সমাজ বিল্পু হইতে চলিয়াছে ? যে জমিদার
বাংলার সমাজপতি হইয়া বাঙ্গালীর সমাজকে :
রক্ষা করিত সেই জমিদারের শক্তি নই
হইয়াছে, বাংলার জমিদার প্রজার সম্প্রীতি নই
হইয়াছে, বিতীয় প্রবদ্ধে তাহার বিশদ্ আলোচনা করিবার বাসনা রহিল। অনেকেই প্রাচীন
বাংলার স্থাঠিত সমাজের কথা ভুলিয়া গিয়াছেন
এবং তাহারই ফলে বাংলার এই হাহাকার।
জানিনা, সেই সমাজকে আমরা ফিরাইয়া পাইব
কি না।

## ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্ল ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯০৮)

আপনার বাৰ্দ্ধক্যের অবলম্বন ও পরিবারবর্গের যথোপযোগী সংস্থানের জন্ম 'ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্লে'' জীবন বীমা করুন। ইহা ভারতের একটী নিজম্ব প্রতিষ্ঠান; কোন ভ্যালুয়েশনে ইহার ঘাট্তি হয় নাই।

বাঞ্চ অফিস— বোহাই, মাদ্রাজ, দিল্লী, এলাহাবাদ, পাটনা, এবং ভাকা। হেড অফিস—
১১০ ক্লিকাভা

#### ভারতীয় বিজ্ঞান ও দর্শনের বর্ত্তনান অবস্থা

ভাঃ হ্রেক্রনাথ দাশগুপ্ত বিগত ইটারের ছুটাতে রোম শহরে ইংলণ্ডের ইউনিটি হিছ্কি স্থল (Unity History School) নামক সমিতির বাষিক অধি-বেশনে "ভারতীয় ও পাশ্চাত্য বিজ্ঞানের ধারণা" সম্বায়ে একটা স্থদীর্ঘ বক্তৃতা প্রদান কবিয়াছেন। ঐ বক্তৃতায় তিনি যাহা বলিয়াছেন, তাহার অনিবাংশই আমরা বুঝিতে পারি নাই এবং আমাদের বিশ্বাস, কেহই, হয়ত তিনি নিজেও ভাহা বুঝিতে পারেন না। তাঁহার বক্তৃতার যে যে অংশ বুঝা যায়, তাহাও ভ্রমাত্মক। তাহার

- (১) প্রাচীন ভারতীয়গণ বাস্তব ঘটনা কত-খানি পর্যবেশণ ও পরীকা করিতে পারিয়াছিলেন ভাহা বলা শক্ত (It is difficult to assert how much opportunity the ancient Indians had of observing and experimenting upon facts).
- (২) প্রাচীন ভারতীয়গণের বিজ্ঞানের ধারণার মূল নীতি—
- (ক) সহজাত জ্ঞান (intuition), অন্তর্দুষ্টি (insight) এবং কল্পনা (imagination).
- (গ) জড় পদার্থের সম্ভবপর গুণসম্বীয় মান্সিক অবান্তব স্থায়ের বিচার (Apriori abstract logical reasonings regarding the possible nature of matter.)
  - (গ) দিদ্ধান্তমূলক পদ্ধতির প্রয়োগ ছারা

কারণ নির্ণয়ের জন্ম বিবিধ ঘটন। ব। কার্য্যের পর্যাবেক্ষণ ও পরীক্ষা ( Observation and experiment upon facts and effects towards the determination of causes of things by the application of the Inductive method ).

- (৩) 'সায়ান্স, (Science) শন্দী ইউ-রোপীয় এবং ইহার নিজস্ব একটা অর্থপ্রকাশক ইতিহাস আছে। (This word 'Science' is European and has a connotative history of its own.)
- (৪) ভারতীয় শব্দ 'বিদ্যা' প্রধানত: প্রকৃত জ্ঞান প্রকাশার্থ ব্যবস্থা হইয়া থাকে। (The Indian word Vidya is used to denote primarily the true knowledge).
- (৫) পুঞ্জীভূত আভান্তরীণ অভিজ্ঞতা এবং এবং সহজ বোধশক্তির সহায়তায় বান্তবতা সম্বন্ধে যে জ্ঞান হয়, তাহার নাম প্রকৃত জ্ঞান। (The time knowledge—a knowledge of the reality through concrete inner experience and intuition.)
- (৬) যে সমন্ত পুতকে বিভিন্ন বিনা কালনিক অথবা ব্যবহারিক ভাবে বর্ণিত হইত, তাহা-দিগকে 'শাস্ত্র' বলা হইত। (The treatises which described either theoretically or practically the different Vily is were called Sustrus)

্ (१) সর্বোচ্চ বাস্তবতার বিজ্ঞান ব্ঝাইতে 'ব্রহ্মবিদ্যা' শক্ষটী ব্যবহৃত হইত। (The word Brahma Vidya was used to denote the Science of the highest reality.)

ইহা ছাড়া বৈশেষিক দর্শন, জৈন দর্শন, সাংখ্যবর্শন এবং পাতঞ্জল দর্শনে তিনি একটা পরমাণুবাব দেখিতে পাইয়াছেন, তাহাও তাঁহার বক্তৃতায় প্রকাশ।

কাহারও কথা সমালোচনা করিয়া কাহাকেও श्रामान्भर कतिवात (ठेश कता आभारतत भूल নীতির অন্তভূকিনহে, তত্তেখে আমরা ডাঃ দাশগুপুর বকুতার আলোচনা কবিতেভি না। আমাদের বিধাদ, মাজুদের বাত্তব ও কাল্লনিক তঃপ সপুণভাবে কি করিয়া দূব করিতে ভয়, ভাষার উপার একমাত্র ভারতীয় দর্শনে ও বেদে লিশিবন আছে, তাহা বর্ত্তনান দার্শনিকগণ ষ্থাত্ব বুঝিতে পারেন ন। এবং দশনের নামে অংথা কতক্ওলা অথ্যীন এবং ভ্ৰমায়ক কথা প্রচার করিয়া থাকেন। ডা: দাশগুপুও ভাষাই ভারতীয় দর্শনের জ্ঞান মালুবের সংসারণাতানিকাতে কিরপ নিতা প্রয়োজনীয় এবং তথাকথিত পণ্ডিতগণ তংসম্বন্ধে কিরূপ অজ, তাহা দেখানই আমাদের উদ্দেশ্য। ভারতীয় দর্শনের বক্তব্য যেরপে সম্পূর্ণ এবং ভ্রমশূর্য, জগতের অহা কোন জাতির কোন দর্শন অথ।। বিজ্ঞানের পুশুক সেইরূপ সম্পূর্ণ ও ভ্রমশন্ম নহে। বর্তুমান জগতে যে হাহাকার উঠিয়াছে, তাহ। দূর করিবার প্রধান উপায়, ভারতীয় দর্শেনের ও বেদের জ্ঞান পুনরুদ্ধার করা। ঐ জ্ঞান বর্ত্তমানে বিকৃত ভাবে প্রচারিত। অনতিবিলম্বে ঐ বিক্বত প্রচার বন্ধ করিতে না পারিলে উহার পুনক্ষারের আশা হৃদ্যপরাহত। ভারতীয়

## বাঙ্গালীর নিজম্ব মেট্রোপলিট্যান

**ইান্সও.রন্স** কোম্পানী লিঃ

প্রথম বংস:রর কাজে সকলকে হার মনোইয়াছে।
মহিলা ও পুরুষ,
বীমাকারী ও এজেণ্ট
সকলেই অভাবনীয়
স্থােগ পাইবেন

--:::-

ম্যানেজিং একেট্দ্ ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং ২৮, পোলক খ্রীট, কলিকান্তা। দর্শনের এই বিক্বত প্রচারের জন্ম দায়ী ভারতীয়
পণ্ডিতগণ। ইহারা প্রায়শঃ প্রকৃত সংস্কৃত
জানেন না এবং জানেন না বলিয়াই ভারতীয়
দর্শনগুলি অধুনা যে অর্থে প্রচলিত, তাহা হইতে
মান্তবের কোন্ কর্ত্বর কার্য্য কিরূপে সম্পাদিত
হ প্রয়া উচিত, তাহার নির্দেশ পাওয়া যায় না।

অপচ ইহার। স্বীয় পাণ্ডিত্যাভিমানে প্রায়শঃ অন্ধ। এক হিসাবে ইহারা সাধারণ লোক ¢ेटेएल निक्रहे। ভারতীয় ঋষিগণের জ্ঞান-বিজ্ঞান কি ছিল এবং ভারতীয় দর্শনে কি আছে ভালা দে ভালার। জানেন না, এ ধারণা সাধারণ লোকেৰ খাছে; কিন্তু পাণ্ডিতাভিমানী তথা-কথিত পণ্ডিতগণ যে এই বিজ্ঞান ও দুৰ্শন জানেন না, সে বারণা ইইতেও তাঁহার। ব্ধিত। বৈশেষিক, কায় সাংখ্য, পাতঞ্জল প্রভৃতির নামে উ:হার) বে সমন্ত কথা প্রচার করেন, ভাহাদের যে কোন অর্থ হয় না, তাহা যে মাত্রবের কোন কর্তব্য-নিক্ষেক নহে, ভাহাও তাঁহাদের বৃদ্ধির অরোচর। বর্তমান ভারতীয় পণ্ডিতগণ যদি কোন প্রকৃত জান ও বিজ্ঞানের কথা জানিতেন, ভাহা হইলে ভারতব্য ভাষার বর্তমান অবভায় উপ্নীত হইতে পারিত কি গ

বর্ত্তমান পণ্ডিতগণের মধ্যে কেই কেই ননে করেন যে, তাহার। ভারতীয় দর্শন বলিয়। হাহা জানেন, তাহাই ভারতীয় দর্শন, এবং ভারতীয় দর্শনে নামুযের নিত্য ব্যবহারোপযেগী কোন প্রাক্ত জ্ঞান-বিজ্ঞানের কথা নাই; যাহা আছে, তাহা নামুযের প্রকালের কথা। কিন্তু তাহা সভ্যান্ত। ভারতীয় দর্শন যে মামুষের নিত্য ব্যবহারোপযোগী কথায় পরিপূর্ণ এবং তাহার জ্ঞানলাভ করিতে পারিলে যে, মামুষের 'বান্তব' ও 'কাল্পনিক' সমন্ত ত্রংখ দূর হইতে প্রের, তাহা

ভারতবর্বের প্রাচীন অবস্থার প্রতি দৃষ্টিপাত করিলে বৃঝিতে পারা যায়।

বর্ত্তমান ভারতবর্ষ ও ভারতবাসীর সম্বন্ধে চিম্বা করিতে বদিলে সর্বপ্রথমে ভারতবাসীর আর্থিক্য স্থাধীনতা ও ক্লান্ত্রীক্স প্রকাশীনতার কথা মনে ভাগে।

মাহ্নবের আহার্য্য ও ব্যবহার্য্যের উপাদানে ভারতবর্ষ পরিপূর্ণ। আর্থিক স্বাধীনতা মাহ্নবের সর্বাপেক্ষা অনিক কাম্য। যাহাতে আহার্য্য ও ব্যবহার্য্যের জন্ম পরম্পাপেক্ষী না হইতে হয়, তাহার ব্যবহা করিবার জন্ম রাষ্ট্রীয় স্বাধীনতার প্রয়োজন হয় তাহা দত্য, কিন্তু যে রাষ্ট্রীয় স্বাধীনত। আর্থিক স্বাধীনতা আনায়ন করিতে অসমর্থ, তাহা অর্থহীন।

মান্ত্র রাষ্ট্র-পরিচালনকার্য্যে স্বাধীন, অথচ যাহা তাহার নিত্য প্রয়োজনীয়, তাহার স্বত্ত সর্বাদা সে পরম্থাপেক্ষী—এবংবিধ স্বাধীনতা অর্থহীন নয় কি ?

জগতের ইতিহাস তন্ধ-তন্ন করিয়া অন্থসন্ধান করিলে হয়ত গ্রীক জাতির অভ্যুদয়ের
আগে ভারতবর্ষ ছাড়া অন্থান্থ দেশেও
আথিক স্বাধীনতার পরিচয় পাওয়া মাইতে
পারে, কিন্তু গ্রীক জাতির অভ্যুদয়কার
হইতে বর্তুমান মৃগ পর্যান্ত জগতে মে
মে জাতির ও দেশের পরিচয় পাওয়া মায়,
তন্মধ্যে একমাত্র ভারতবর্ষ ও চীন ছাড়া আর
কোন দেশে আর্থিক স্বাধীনতার পরিচয় পাওয়া
মায় না।

পাশ্চাত্য জাতিসমূহ তাঁহদের সভ্যতা ও বিজ্ঞানের অভিমানে অন্ধ, কিন্তু বাঁহাদের আহার্য্য ও ব্যবহার্য্যের জন্ম পরের নিকট হাত পাতিতে হয়, অথবা অপরের উৎপন্ন রম্ভ সঞ্চ করিবার জন্ম কৌশলের ব্যবহার করিতে হয়, তাহাদের সভ্যতার ও বিজ্ঞানের সার্থকতা কোথায় এবং তৎসহক্ষে অভিমানেরই বা যুক্তি কি, তাহা খুঁজিয়া পাওয়া যায় না।

প্রকৃত জ্ঞান ও বিজ্ঞান লাভ করিতে না পারিলে কাহারও পক্ষে আর্থিক স্বাধীনতা লাভ করা সম্ভব হয় কি ? আথিক স্বাধীনতা প্রত্যেক মাহুষের আরাদ্য, অথচ জগতের অন্ত কোন জাতি তাহ। লাভ করিতে না পারিলেও চীন ও ভারতবর্ষ তাহ। পারিয়াছেন, ইহা কি চীন ও ভারতবর্ষে জ্ঞান ও বিজ্ঞান নের অন্তসাধারণ সামর্থ্যের পরিচয় নয় ?

ভারতের এই আথিক স্বাধীনত। সাধিত হইয়াছিল তাহার রাষ্ট্রীয় ও সামাজিক সংগঠন স্থারা এবং ঐ সংগঠনের মূলে ছিল জ্ঞানের পূর্ণতা ও ভ্রান্তিহীনত। এবং তাহা অক্ষন করিয়াছিলেন ভারতের ঋষি। ঋষিগণ যে তাহ। অক্ষন করিয়াছিলেন তাহার সাক্ষা ভারতবর্ষের ইতিহাস। ঋষিদিগের অভ্যান্থের পরবর্ত্তী কালে যে আর কেহ কোন বিষয়ের জ্ঞান সম্বন্ধে ভারতবর্ষে কোন মৌলিক চিন্তা করিয়া-ছিলেন, তাহার পরিচয় পাওয়া যায় না।

যে সংগঠনের ফলে ভারতবর্ধ আথিক স্বাধীনতা লাভ করিতে পারিয়াছিল, সেই সংগঠন
অত্যন্ত বিষ্ণুত হইয়াছে সতা, কিন্তু তাহা
এখনও সম্পূর্ণ বিলুপ্ত হয় নাই। ভারতবর্ধের
জমির স্কলতা ও স্কলত। এবং তাহার ক্লবকের
সন্তাষ্ট সেই সংগঠনের পরিচয়। আর জমির
উর্বরাশক্তির ক্রমিক অবনতি এবং ক্লবকের
পরিচয়।

এই সংগঠনের মূল-জ্ঞান বে ঋষিদিগের

প্রণীত গ্রন্থমূহে আছে, তাহা ঐ গ্রন্থগুলি অভিনিবেশ সহকারে অধ্যয়ন কবিতে পার। যায়।

যে সমস্ত গ্রন্থে ভারতীয় ঋণির ঐ জ্ঞান লিপিবদ্ধ আছে, তাহা বিঞ্চ হইংছে এবং এপন আর মান্ত্রপ তাহা যথাবধ ব্বিতে পাবে না বলিলাই ভারতীয় সামালিক ও রাষ্ট্রাব সংসঠনত বিশ্বত। অন্ততঃ পক্ষে তিন হালার বংসর হইতে ঐ গ্রন্তগুলির বিকৃতি এবং তাহা ব্রিবার অসাম্পার উদ্ধু হইংন্ডে।

যে সমন্ত গ্রন্থে ভাবতায় ক্ষতিব মৌলিক জ্ঞান লিপিবদ্ধ আছে, ভাষাদেব নাম ভাবতায় দর্শন ও বেদ।

ভারতের দর্শন ছয়টী এবং বেল চারিটা,
ইহা আমাদের সাধারণ বিশ্বাস। ছয়টা দর্শনের
নাম—ন্যায় অথবা গৌতম হ্ছে, বৈশেষিক,
সাপ্যে, পাতগুল, পূর্ল-মানাংসা ও উভা নানান্সা
অথবা বেদাস্তা চাবিটা বেদের নান—শুক্
সাম, যদু এবং অথবা। দির্লন বাহা বুঝার,
তদমুসারে পাণিনিকেও একটা দর্শন বলিতে
হয় এবং ভাহা হইলে দর্শন হয় সাত্টা।

যাহাতে মাক্স তাহার 'অর্থ' লাভ করিতে পারে তাহার উপায় ভারতীয় দশন ও বেদে আছে। কিন্তু তাহা বুঝিতে হইলে কিরুপে হিতকারী 'অর্থ' লাভ কর। সম্ভব, তাহার একটা সাধারণ ধারণা থাকা আবশ্যক।

মানুষ সর্বাদা একটা না একটা কিছু পাই-বার ইচ্ছা করিতেছে। অথচ জগতের যাবতীয়-বস্তুই এবং তাহার সর্ববিধ ব্যবহার মানুমের হিতকারী নহে। কোন্ বস্তু অথবা তাহার কোন্ব্যবহার মানুষের প্রকৃত হিতকারী তাহা। যথায় না জানিয়া থাকিলে, প্রকৃত অহিতকারী বস্তু হিতকারী বলিয়া প্রতিভাত হইতে পারে এবং তাহার ব্যবহার করিয়া মান্তুষ স্বীয় অনিষ্ট-সাধন করিতে পারে।

কাথেই কোন্ দ্ৰব্যের কি উপাদান, কি গুণ এবং তাহার কি কর্মণক্তি অথবা ব্যবহার, তাহা জানিবার প্রয়োজন হয়। 'জানা' ব্যাপারটী কি তাহা বৃঝিতে কিংবা উপলব্ধি করিতে না পারিলে কোনও বস্তু যথায়থ জানা হইতেছে কি না, তাহা নির্দ্ধারণ করা সম্ভব নহে। কাজেই কোন্ দ্রব্যের কি উপাদান, কি গুণ এবং কি কর্মণক্তি তাহা বৃঝিতে হইলে 'জান' কি বস্তু, তাহা স্বাস্থ্রথম বৃঝিবার প্রয়োজন হয়।

वन्त्र मन्नकीय ज्ञान यथायथ इट्रेग्नाट्ड कि ना, ভাহার পরীক্ষা হয় তখন, সখন মাতুষ ঐ জ্ঞান দার। স্বীয় কর্মের বাাখা। ও নিয়ন্ত্রণ করিতে পারে। মাত্রুষ স্ক্রি। তিল তিল করিয়া স্বাস্থ্য হারাইতেছে, অস্থৃষ্টি ১ অশান্তি ভাহার নিত্যসন্ধী হইয়াছে, অপরের সহায়ত। অথব! দাস বাতীত স্বীয় আহায়া ওবাবহায়া সংগ্ৰহ করিতে পারে না; অথচ কেন যে তাহার অস্বাস্থা, अमद्रष्टि, अनाष्ठि ও পরম্থাপেকা. কারণত সঠিকভাবে নির্দেশ অথবা ব্যাখ্যা করিতে পারে না, কি করিলে তাহার অস্বাস্থা, অদয়টি, অশাস্তি এবং প্রম্পাপেকা দ্রীভৃত হইতে পারে, তাহারও উপায় উদ্বাবন করিতে পারে ন।। এই অবস্থায় মাতৃষ যদি নিজেকে জানী মনে করে, ভাহা হইলে ভাহাকে কি বিভাত বলা যায় না।

মান্ত্র কেন কোন্ কর্ম করিতেছে এবং কি করিলে স্বীয় অভীষ্ট লাভ করিতে পারে,ভাহা জানিতে হইলে 'মাহ্য' বস্তটি কি, তাহ# জানিবার প্রয়োজন হয়।

কোন্ উপাদান, কোন্ গুণ স্থলিত হইয়া,
মামুধের উদ্ভব হইয়াছে এবং কেন মামুধের কর্মন্দ্র সামর্থ্য বিভিন্ন হয়, তাহা জানিতে প্রবৃত্ত হইলে
মামুধ ব্ঝিতে পারে বে, স্বীয় বৃদ্ধির উৎকর্ষ
সাধন করিতে না পারিলে, কোন কোন বস্তর
বাহির ও অস্তর আংশিকভাবে ব্ঝা সম্ভব হয় না।
কাজেই কি করিয়া বৃদ্ধির উৎকর্ষ সাধন করিতে
হয়, তাহা জানিবার প্রয়োজন হয়।

বৃদ্ধির উৎকর্ম সাধিত হইলে, কি করিয়াং বস্তুকে সমাক্তাবে উপলব্ধি করা সম্ভব হইতে পারে, তাহার উপায় উদ্ভাবন করিবার প্রয়োজন হয়।

কি করিয়। বস্তকে সমাক্ভাবে উপলব্ধি করা সম্ভব হইতে পারে, তাহার উপায় উদ্বাবিত হইলে, যে উপায়ে বস্তু সমাক্ভাবে উপলব্ধ হইতে পারে তাহার প্রয়োগ করিয়া বস্তুকে উপলব্ধি করার আবশ্রকতা আছে।

বস্তুর বাহির, অন্তর, আদি এবং আদির আদিকে সমাক্ভাবে উপলব্ধি করিতে পারিলে বস্তু সম্বন্ধে পূর্ণজ্ঞান লাভ হয়। তথন বিশ্ব-ঘূনিয়ার যাবতীয় বস্তু পরস্পর কির্মণভাবে সংবন্ধ ভাহা বৃঝিতে পারা যায় এবং মাহুষ ভাহার অভীষ্টলাভ করিতে সমর্থ হয়।

কাষেই দেখা যাইতেছে, অভীষ্টলাভ করিতে হইলে মান্থ্যের এই সমস্ত অভিজ্ঞতার প্রয়োজন:—

- (১) জ্ঞান কাহাকে বলে এবং জ্ঞেয় বস্তু কি ?
- (২) বস্তুর উপাদান, গুণ এবং কর্ম কি ?
- (৩) মাছবের উপাদান, গুণ এবং বৃদ্ধি কি ?

- (৪) বৃদ্ধির উৎকর্বনাধন করিবার উপায় কি ?
- (4) বস্তুর বাহির, অন্তর ও আদির উপ-লব্ধি করিবার পক্ষতি কি ?
- (৬) বস্তম আহির অন্তর ও আদিকে উপ-লব্ধি করিবার উপায় প্রয়োগ করিবার নিয়ম কি ?
- (৭) বস্তর আদির আদি কোথায় ? কর্ম-শক্তির উদ্ভব হয় কি করিয়া এবং যাবতীয় পদা-ব্যের পরম্পন্ন সময় কি ?

সাধনা করিলেই উপরোক্ত সাতটী তত্ত্জান ও বস্তুর বাহির, অক্তর ও আদি উপলব্ধি করিবার উপায় কিরপভাবে প্রয়োগ করিতে হয়, তাহা পরিজ্ঞান্ত হুইতে পারা যায় বটে, কিন্তু সকলের পক্ষে ঐ সাধনা সম্ভব নহে। কাজেই যাঁহারা ঐ সাধনা করিতে সক্ষম, তাঁহাদের উপলব্ধি যাহাতে অস্থান্য সকলের বোধগ্যা হয় তদক্ষরপ ভাষা প্রয়োগ করিতে হয়।

মামুষের ভাষা হুই রকম—প্রকৃত ও সংস্কৃত। বে ভাষায় মাত্রুষ জন্মাবধি কথা কছে, ভাছার নাম 'প্রাকৃত ভাষা'। বস্তুর বাহ্যিক রূপ প্রাক্বত ভাষায় প্রকাশ কর। সম্ভব বটে, কিন্তু বস্তুর অন্তর এবং আদি নিখুঁতভাবে প্রকাশ করিতে হইলে শবের আদি, অন্তর এবং বাহির পর্যাবেক্ষণ করিয়া বিজ্ঞানের উপর প্রতিষ্ঠিত ভাষার প্রয়োজন হয়। মৌলিকতা ও মিশ্রণ সম্যক্রপে পর্যাবেক্ষিত হইলে, যে ভাষার উদ্ভব হয় তাহারই নাম 'সংস্কৃত'। সংস্কৃত ভাষায় এমন কোন শব্দের প্রয়োগ থাকিতে পারে না, যন্তারা কোন পদার্থের প্রতীতি হয় না। কাষেই মামুষের অভীষ্ট লাভ করিতে হইলে পূর্ব্বকথিত তত্মজ্ঞান ছাড়া সংস্কৃত ভাষাও প্রয়োজন হয়।

C. J. P. 3

ভারতীয় দর্শমে ও বেলে উপরোক্ত তত্ত্বসাম এবং বস্তুর বাহির, সম্ভব ও আদি উপলব্ধিয় পদ্ধতি প্রয়োগ করিবার সঙ্কেত আছে।

পৌ ত সমসূত্র পড়িলে জ্ঞান কাহাকে বলে এবং জ্ঞেয় বস্তু কি ভাহা কানা বায়। প্রমাণ' ও 'প্রমেয়' প্রভৃতি বোলটা বিষয় ঐ প্রমেয় আলোচ্য, ভাহা উহার প্রান্থতেই বিবৃত্ত হইয়াছে। 'প্রমাণ' শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ 'জ্ঞান' এবং 'প্রমেয়' শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ 'জ্ঞেয়'।

সাধারণত: লোকের বিশ্বাস, বর্ত্তমান জগৎ জ্ঞান ও বিজ্ঞানে উন্নতি লাভ করিতেছে,কিন্তু বস্তুত: জ্ঞান কি করিয়া লাভ করিতে হয় এক: জ্ঞান লাভ হইয়াছে কিনা তাহার পরীক্ষ। কি করিয়া করিতে হয়, তাহা ভ দূরের কথা, জ্ঞান অথবা বিজ্ঞান কাহাকে বলে, ভাহার পরিষার সংজ্ঞা পর্যান্ত বর্দ্ধমান পণ্ডিতগণ নির্দ্ধারণ করিতে পারেন নাই। বরং তাঁহাদের কাহারও কাহারও মতে শুখালিত জ্ঞান লাভ করা মাহুবের শক্তির বহিভুত। বর্ত্তমান ভারতের পণ্ডিভগণ সাধা-রণত: পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণের শিষ্য। যে জ্ঞান পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণের নাই অথবা ভ্রমায়ক.: তাহা বর্ত্তমান ভারতীয় পণ্ডিতগণের না থাকা অথবা ভ্রমাত্মক হওয়া স্বাভাবিক। ভারতীয় পণ্ডিতগণের জ্ঞান কতথানি, তাহা নিষ্কারণ করিতে হইলে, পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণের আছে কতথানি खान তাহার অনুসন্ধান পণ্ডিভেগণের মধ্যে হয় পাশ্চাত্য যাঁহারা জ্ঞান ও বিজ্ঞানের সংখ্যা, উদ্দেশ্য এবং ধারা লইয়া চিস্তা করিয়াছেন তাঁহাদের 'হিপোক্রেটিন' ( Hippocrates আারিষ্ট্র (Aristotle), আাক্ইনোস্ (Acquinos), রোজার বেকন (Roger Bacon), ভেকার্টে (Descertes), ফ্রান্সিস বেকন

(Francis Bacon), लक ( I\_ocke ), লাইয়ব নিজ ( Leibnitz ), ক্যাণ্ট ( Kant ), হারবার্ট স্পেন্সার (本性 (Comte), (Herb rt Spencer), আর্থার টম্সন Arthur Thomson ), গেডিস ( Geddes ), ফ্লিট্ ( Flint ), পিয়ার্মন ( Pearson ), এবং হোয়াইট হেডের (Whitehead) নাম উল্লেখযোগ্য। তাঁহাদের আলোচনায় Absolute Science, Applied Science, Inductive Science, Liberal Science. Mental Science, Moral Science. Occult Science, Sanitary Science, The Seven Liberal Sciences. The Seven Terrestrial Scienences প্রভৃতি শব্দের উদ্ভব হইয়াছে বটে, কিছ Sciences অথবা 'বিজ্ঞান' কাহাকে কহে, তাহার জ্ঞান কি করিয়া লাভ করিতে হয়, তাঁহার। যাহাকে Science বলিয়াছেন, মাতুষ তাহাকে অন্ত কিছু না বলিয়। Science বলিবেন কেন,-এবংবিধ প্রশ্নের কোন স্বস্পষ্ট জবাব পাওয়া যায় না। ইংরেজী অভিধানাস্সারে Science শব্দের অর্থ systematised knowledge, অথবা শৃষ্থালিত জ্ঞান। Knowledge অথবা 'জ্ঞান' কি বস্তু, তাহার system অথবা 'শৃষ্থালা' বলিতে কি বুঝায়, ঐ শৃষ্থালার যে শৃষ্থাল (chain) রচিত হয়, তাহার আদি অথবা প্রারম্ভ কোথায় এবং শেষই বা কোথায়, তাহা না বলিয়া কেবল মাত্র 'শৃষ্থালিতজ্ঞান' অথবা systematised knowledge বলিলে কিছু পরিষার বুঝা যায় কি ?

'ঞান' কাহাকে বলে তাহার পরিষার এবং সঙ্গত সংজ্ঞা ও তাহা লাভ করিতে হয় কি করিয়া তাহার উপায় বর্ত্তমান কোন জাতির কোন গ্রন্থে খুঁজিয়া পাওয়া যায় না বটে, কিন্তু ভারতীয় ঋষি তাহা পরিষার ভাবে জানিতে পারিয়াছিলেন।

গৌতমস্ত্রাম্পারে মাম্বের ইন্দ্রির বাহা প্রার্থনা করে, তাহার সন্থার, বৃদ্ধি ও বিকাশ নিশ্চিত রূপে নির্দ্ধারণ করিবার কার্য্য হইতে বাহা উৎপন্ন হয়, তাহার নাম জ্ঞান।



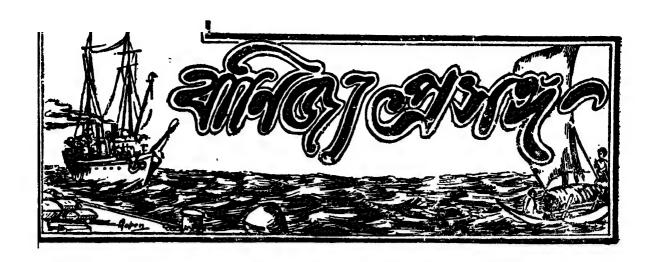
অলম্বার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কৰ্জ বা ধার

করিতে হইলে

नक्षी देशश्वीशान नगक निः

৮॰ চৌরদী কলিকাতা। **অমুসন্ধান করুন।** 



#### কলিকাতার নৌ-বাণিজ্য

আমরা গত সংখ্যার ব্যবসা-বাণিজ্যে কলিকাতার অন্তর্বাণিজ্য ও বহির্বাণিজ্যের কিছু পরিচয় দিয়াছি। অতঃপর এই সংখ্যায় কলিকাতা বন্দর হইতে কি কি মাল কত পরিমাণে বাহিরে রপ্তানী হয়, তাহার তালিকা আমরা উদ্ধৃত করিব—

		রপ্তানী			
<b>দ্ৰ</b> ব্য	७७२৮ २७	२३-७०	৩০-৩১	७५-७२	৩২-৩৩
পাটের স্রব্য	<i>&amp;</i> <b>6</b> ,52	<b>6</b> 2,5%	७১,৮৫	२১,৮७	२১,७৫
কাঁচা পাট	७०;११	₹৫,9৫	১২,৪৬	১৽,৩৯	৯,৩৪
চা	১৬,१७	১৬,৭৯	<b>38,9</b> 8	১০,৬৫	<b>२,</b> ९२
লাকা	৮,89	৬,৮৮	9,55	3,60	<b>১,</b> ২९
কাঁচা চামড়া	9,95	8,৮२	৩,৩৩	२,७७	5,69
ধাতু ও ধাতৰ দ্ৰব্য	৩,৬৮	8,03	२,१२	२,०১	۶,۴۶
বীজ	۶,৮8	8.08	७,२৮	۵,۰۵	৬৽
শধ্য ও আটা	२,३७	७,०२	२,७७	۰ ه, ډ	<b>३,</b> ७२
আফিম	٥, ٩	٥,8২	5,22	৮৭	7.7
<b>অ</b> ভ্ৰ	98	৮৬	৫৬	<b>૭</b> ૨	રહ
কয়লা	92	93	8 2	t t	88

ন্ত্রব্য

<b>শার</b>	<b>6</b> 3	<b>⊌</b> ≷	<u> </u>	74	٦
रिथन	25	er	૭ર	89	88.
কাঁচা লবণ	₩ <b>*</b>	84	<b>ર</b> > `	>3°	<b>22</b>
প্যারাফিন্ আছে	42	, 8 <b>5</b>	e 9	. <b></b>	<b>ં</b>
পশ্মী ক্রম্যা	84.	8.7	<b>9</b>	<b>S =</b> 1.	8.
রঙ্ও পাবিশের প্রব্যাদি	49	8.	<b>99</b> .	360	<b>⇒</b> ≱.
<b>ज्</b> मा	¢ъ		२४ े	२ <i>७</i>	₹
<b>খাছদ্ৰ</b> ব্য	২ ૧	₹ 🐠	25	75	74
মৃস্লা	<b>૨૨</b> .	<b>২७</b>	२७	261	>6/
<del>'डेवर</del>	25	২৩	ર	2	2€.
লেদার	b	<b>b</b> -	હ	<b>b</b>	26.
হাড়				•	<i>&gt;</i> %
তৈল	>>	20	۵	٩	•
তামাক	2>	20.	9	•	5

অতঃপর বিদেশ হইতে কলিকাতার বন্দরে যে সকল জিনিষ আমদানী হইয়া থাকে তাহার মধ্য হইতে অল্প কয়েকটা জিনিষের আমদানীর কথা আমরা নিম্নে প্রকাশ করিলাম—

#### ( অমগুলি লক টাকা ধরিতে হইবে )

२৯-७० ७०-७५ ७५-७२

কাঠ টিম্বার		28	२४	२१	> ¢		>@
সাই <b>কেল</b>		¢ >	8 @	२৮	२२		ર ૧
জ্মীর সার		•	৩৭	٤,	> 2		>>
ষ্টে <del>শ</del> নারী		<b>9</b> 8	<b>98</b>	२७	<b>૨</b> ૨		२७
বেণ্টিং		٥)	૭૨	२२	20		26
<b>উপরোক্ত</b> তালি			লেদার		:2	٠,	12
আরও অনেক দ্রব্য	•		থেলনা		59	>>	"
•	তাহার মধ্যে		প্রসাধন দ্রব	Ţ	>>-	,,	,
১৯৩২-৩৩ সালের		মাণ নিমে	ছাতা ও ছা	তার সরঞ্চাম	66	,,	77
নিপিবৰ হইল:—শয		<b>6</b>	বাড়ী তৈয়া	রীর সরঞ্জাম	२०	"	"
স্তব্যাদি 	•	টাকা	বই		75-	,,	29
য <b>ন্ত্ৰপাতি</b> সাবান	" مر . ب مورد	"	়কাচা পশম		78	,,	**

#### বিদেশ হইতে ত্রিটীশ ভারতে সাবান ও হুগন্ধ দ্রব্যাদির আমদানীর পরিষাণ---

১৯৩७, ১৯৩৪ এবং ১৯৩৫ मालের মে মাদে मर्क्सन्य इंट्रेस्ड

#### ব্রিটিশ ভারতে যে পরিমাণ সাবান আমদানী

হইয়াছে, তাহা নিমে দেওয়া হইল:---

	७७६८		7208		2266	
সা <b>বান</b>	शरखुष , अरबंधे,	টাকা	হাঃ ওয়েট	।ক।	हाः अस्येष	টাকা
शृहक्ष कवर मख्री	२४.७৮७	8,99,005	२०,११€	8,23,30€	2,288	৩০,৫১৬
টয় <b>লেউ</b> ্	৩, ৭৪১	२,१२,৮৪२	<b>ં,</b> ૧૭૨	२,৫१,२२७	٠,859	২,৩৩,৪৯৮
অন্তান্ত প্রকার	७२०	₹३,88•	२०७	৮,১०३	6 P S	<b>১</b> ५,२8२
<b>নোট</b>	90,089	9,95,226	<b>२</b> ८,८२०	৬,৮৬, ৪৭০	6,225	2.50,265

উপরিউক্ত মোট আমদানীর মধ্যে যুক্ত সামাজ্য এবং অন্য দেশের কিরূপ অংশ ছিল তাহা নিমে দেকা হইল:

যুক্ত সাম্রাক্তা ২৬,৮৭৯ ৬,৩৫,১১৯ ২১,২৪৯ ৫.৮৪,০৮৬ ৩,৮৩৯ ২,২০,৪৪৫ অন্য দেশ ৬,১৬৮ ১.৩৬,১৭৬ ৩,২৪১ ১,০২,৪২৪ ১,২৯০ ৫৯,৮১১

১৯৩৩, ১৯৩৪ এবং ১৯৩৫ সালের মে মাসে, মূলজ স্থান্ধি তৈল (Essential oils) স্থান্ধি দ্রব্য, কষ্টিক্ সোডা, গ্লিসারিন্, রজন এবং চব্বির আম্দানীর পরিমাণ:—

	•				
२२७७		४००४	:	೨೨೯	
গ্যানন	টাকা	গ্যালন	টাক।	भागनन	টাকা
७,१५৫	٥٤.۶٥	৫,৭৩৪	১,১७,१९७	५,२৮१	১,৫৬,०২৮
22,672		२२,९०३			১০,৭৮৫
ाः ५८वर्षे	টাকা	হাঃ ওঃ	টাক।	হাঃ ওঃ	টাক।
৬৬৩	٤٤,٥ <b>،</b> ٤	٥٠٩	<b>२</b> ६,२8১	५६७	२३.७५
३৮,৮১३	२,১৮,৮०৫	२०,४०७	२,७৯,६७৮	२४,४४२	२,४०,३४१
৯৪৯২	૭৯, ૰ હેંગ	<b>२,</b> ५९२	১,০২,৽৮৮	١٠,8٠٩	26,26 <b>4</b>
८४४	৮,৫৮৭	२,५७१	२१,६६३	e,२>8	४१,५२७
₹85	৬,88৮	<b>২</b> .৬	<b>३,</b> ५२२	ত	••
32, <i>७७</i> ১	२,১৪,०8२	১১,৭৫৬	2,72,880	५०,०५७	२,०२.५५१
	গ্যানন ৩,৭১৫ ২২,৫১৯ ২৬৫য়৳ ৬৬৩ ১৮,৮১৯ ৩৪৯২ ৮৮১	গ্যানন টাকা  ৩,৭১৫ ৯২.১১০  ২২,৫১৯ —  ২৬৫য়৳ টাকা  ৬৬৩ ২১,৩১১  ১৮,৮১৯ ২,১৮,৮০৫  ৩৪৯২ ৩৯,০৫৩  ৮৮১ ৮,৫৮৭  ২১১ ৬,৪৪৮	গ্যানন টাকা গ্যালন  ৩,৭১৫ ৯২.১১০ ৫,৭০৪  ২২,৫১৯ — ২২,৪০৯  ২৬৫মট টাকা হা: এ: ৬৬৩ ২১,৩১১ ৭০৩  ১৮,৮১৯ ২,১৮,৮০৫ ২০,৮০৬ ৩৪৯২ ৩৯,০৫৩ ৯,১৪২ ৮৮১ ৮,৫৮৭ ২,৮০৭  ২৪১ ৬,৪৪৮ ২৬	গ্যানন টাক। গ্যানন টাক।  ৩,৭১৫ ৯২.১১০ ৫,৭০৪ ১,১৩,৭৭০  ২২,৫১৯ — ২২,৪০৯  ২৬৫য়ট্ টাকা হাঃ টাক। ৬৬৩ ২১,৩১১ ৭০৩ ২৪,২৪১  ১৮,৮১৯ ২,১৮,৮০৫ ২০,৮০৬ ২,৩৯,০৬৮ ৩৪৯২ ৩৯,০৫৩ ৯,১৪২ ১,০২,০৮৮ ৮৮১ ৮,৫৮৭ ২,৮০৭ ২৭,১৪১  ২১১ ৬,৪৪৮ ২৬ ১,১২২	গ্যালন টাকা গ্যালন টাকা গ্যালন  ০,৭১৫ ৯২.১১০ ৫,৭০৪ ১,১০,৭৭০ ৬,২৮৭  ২২,৫১৯ — ২২,৪০৯  ২২৫মট্ টাকা হাঃ টাকা হাঃ ৪ঃ ৬৬০ ২১,৩১১ ৭০০ ২৪,২৪১ ৭৪০  ১৮,৮১৯ ২,১৮,৮০৫ ২০,৮০৬ ২,৩৯,০৬৮ ২৮,৬৮২  ০৪৯২ ৩৯,০৫৩ ৯,১৪২ ১,০২,০৮৮ ১০,৪০৭  ৮৮১ ৮,৫৮৭ ২,৮০৭ ২৭,১৪১ ৫,২১৪  ২৪১ ৬,৪৪৮ ২৬ ১,১২২ ৩

#### জাপানের খেলনা-শিল্প

আজকাল কলিকাতার অলি-গলিতে এবং
ফল স্বনের সর্বার্ত্ত ছেলেমেয়েদের হাতে পুতৃল,
বাশী, কন্দুক, বল প্রভৃতি জাপানী পেলনা
দেশিতে পান্ধা যায়। ভারতবর্ষ শিশুদের
পেলনার জন্মপ্রতি বংসর বিপুল পরিমাণ টাকা
বিদেশকে দিয়া পাকে। দিন দিন উহার পরিমাণ বাড়িতেছে। বিগত মহাযুদ্ধের পূর্ব্বে
ভারতবর্ষ প্রতি বংসর বিদেশ হইতে ৪০ লক্ষ
টাকার করিয়া খেলনা ও পেলনার সরপ্পাম
আমদানি করিত। যুদ্ধের পরে প্রতি বংসর
গড়ে সাড়ে বায়ায় লক্ষ টাকার করিয়া এই সব
জিনিম্ম বিদেশ হইতে ভারতে আমদানী হইয়াছে
১৯০০-০৪ সালে এই মন্দার মধ্যেও বিদেশ
হইতে ভারতে ৫০ লক্ষ ০৫হাজার টাকার খেলনা
ও খেলার সরপ্পাম আমদানী হইয়াছে।

ভারতবর্ষে বর্ত্তমানে শিশুদের হাতে যে থেলনা দেওয়। হয়, তাহা প্রধানতঃ জাপান হইতেই আমদানী হইয়া থাকে। বিগত ১৯২৭ সালে জাপান হইতে ভারতে ৫ লক্ষ ইয়েন মৃলোর থেলনা আমদানী হইয়াছিল। ১৯০১ সালে প্রায় তের লক্ষ ইয়েন মৃলোর থেলনা আমদানী হয়। ১৯৩০ সালে উহার পরিমাণ বাড়িয়। ৪১ লক্ষ ৪০ হাজার ইয়েন হইয়াছে। ফলে ১৯২৭ সালের তুলনায় ১৯৩০ সালে ভারতে জাপানী থেলনার আমদানী আট গুণ বাড়িয়া গিয়াছে। টাকার হিসাবে ১৯৩২-৩০ সালে জাপান হইতে ২২ লক্ষ ৮৬ হাজার টাকার এবং

১৯৩৩-৩৪ সালে ৩৩ লক্ষ ৮০ হাজার টাকার থেলনা ও থেলার সরঞ্জাম আমদানী হইয়াছে।

থেলনা-শিল্পে জাপানের এই অভ্যুত্থান অত্যম্ভ বিশায়কর; কারণ, জাপান যে কেবল ভারতবর্ধের মৃত অক্সমত দেশেই ছেলেমেয়েদের गन त्याशाहेबा हिलटल मगर्थ इहेबाटल अपन नटह, আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্র, ইংলও, ইটালী, ব্রাজিল, অষ্ট্রেলিয়া, দক্ষিণ আফ্রিকা প্রভৃতি স্বাধীন উন্নত দেশেও জাপানী থেলনা বছল পরিমাণে বিক্রীত হইতেছে। এক সময়ে এই ব্যবস। জার্মাণীর এক প্রকার এক চেটিয়া ছিল। এখন জাপান এই শিল্পে জগতে অপ্রতিদ্বদী হইয়া উঠিয়াছে। গত ১৯৩৩ দালে জাপান আমেরি-কার যুক্তরাষ্ট্রে ৬৯ লক্ষ ৭৫ হাজার ইয়েন এবং ইংলণ্ডে ৪০ লক্ষ ৫৩ হাজার ইয়েন মূলোর<sup>.</sup> খেলনা বিক্রয় করিয়াছে। বর্ত্তমানে জাপানের প্রতি ১০০ ইয়েন আমাদের দেশের ৭৭ টাকার কাছাকাছি। উহা হইতে এই শিল্পে জাপানের বাণিজ্যের বিপুলতা উপলব্ধি হইবে।

জাপানে ধাতু দ্রব্য, পোর্সেলিন, রবার,.
সেল্যেড, কাঠ, কাগজ ও অ্যান্স নানাবিধ
জিনিষ হইতে থেলনা তৈয়ার হইয়। থাকে।
এই সব থেলন। তৈয়ারের কারথানা এবং এই
সব কারথানা হইতে উংপন্ন থেলনার পরিমাণ
ক্রেমে বাড়িয়াই চলিয়াছে। বিগত ১৯২৯ সালে
জাপানে সকল শ্রেণীর কারথানার সংখ্যা ছিল
২৪১টী; ১৯৩২সালে উহার সংখ্যা বাড়িয়। ৩১৬টী

হইয়াছে। এই সব কারথানার মধ্যে ধাতৃ
নির্মিত থেলনার কারথানার সংখ্যা ১৯, রাবারের
১২২, সেলুলয়েডের ৩০, কাঠের ৫৬ এবং
কাগজের ১০টী ছিল। বিগত ১৯৩২ সালে এই
সমস্ত কারথানাতে মোটনাট ৬৮ লক ৫৯ হাজার
৫১৯ ইয়েন ম্ল্যের থেলনা উৎপন্ন হইয়াছিল।
বিগত ১৯২১ সালে জাপানের সমস্ত কারথানাতে
মোট ৩৭ লক্ষ ইয়েনের বেশী থেলন। তৈয়ার হয়
নাই।

কিন্তু জাপানের কারখানার সংখ্যা এবং উহাতে উৎপন্ন খেলনার পরিমাণ হইতে এই দেশে খেলনা-শিল্পের বাপকতা উপলন্ধি করা যাইবে না। কারণ, জাপানে প্রায় প্রত্যেক পরিবারেই মেয়েরা নানাবিধ খেলন। তৈয়ার করিয়া খাকে। উহাদের উৎপন্ন খেলন। কারখানাসমূহে উৎপন্ন খেলনার হিসাবে বাহিরে বিগত ১৯৩৩ সালে জাপান নিজ দেশের শিশুদের চাহিদা মিটাইয়াও বিদেশে ২ কোটা ৬০ লক্ষ ইয়েন ম্লোর খেলনা রপ্তানী করিয়াছে। অপচ ১৯৩২ সালে জাপানের সমস্ত কারখানাতে ৭৮ লক্ষ ইয়েনের বেশী ম্লোর খেলনা তৈয়ার হয় নাই। উহা হইতেই জাপানের মেয়েরা কি পরিমাণ খেলনা তৈয়ার করিয়াছে তাহার আভাব পাওয়া বাইবে।

গত কয়েক বংশর ধরিয়। জাপান হইতে
বিদেশে থেলনা রপ্তানীর পরিমাণ ক্রমে বাড়িয়াই
চলিয়াছে, নিম্নে গত ৭ বংশরে জাপান হইতে
বিদেশে থেলনা রপ্তানির পরিমাণ দেওয়। হইল।
১৯২৭ সাল ১০৫২১১০১ ইয়েন
১৯২৮ ,, ১০৮৫৪৯৫১ ,,
১৯৩১ ,, ১১৬৯৯০৭১ ,,
১৯৩১ ,,

<b>५०</b> ०२	31	<b>২৫১১৮৯৬৮</b>	"	
००६८		২৬৩१৪৫৭২		

এই তালিকা হইতে দেখা যায় বে, ১৯০০ ও ১৯০১ সালে বিশ্বব্যাপী মন্দার জাপান হইতে বিদেশে থেলন। রপ্তানীর পরিমাণ কমিলেও ১৯০২ সালের তুলনায় শতকর। ৭০ ভাগ বাভিয়াছে।

১৯৩০ দালে জাপান ১ইতে বিদেশে বে ২ কোটী ৬৩ লক্ষ ইয়েন মুলোর গেলন। রপানী হইয়াছে, তাহাব মধ্যে বিভিন্ন শ্রেণীর গেলনার হিসাব এইরপ—

ধাতু নিশিত	424055	হয়েন
পোদে লিন	৫ ৭২৫ ৯ ৬	••
রবার	৮৬৩৩১৩৪	,,
<b>দে</b> ল্লয়েড <b>্</b>	৩১ ৭৮০ ৩৭	17
काठे	২৫৫৫২৪৮	,,
<b>কাগ</b> জ	ことかかかかん	,,
অন্যান্ত	৮৭৭৯৬৫९	,,

এই রপ্তানীর মধ্যে কোন দেশে কত ইয়েন মূল্যের পেলনা রপ্তানী হইয়াছে তাহার প্রদান প্রধান দেশের হিসাব :—

৬৯৭৫ ৫৮৬ ইয়েন
g. १८४७) .,
इफ्ल्इड२२ ,,
\$\$\$\$\$b\$ "
,, ६५१८४६
., EFF 56 52
520.870 "
अ <b>৮৫७</b> 8२ ,,
,, एद६७३३
8>00>6 "
as7770 "
०१२२१० ,,

এই তালিকায় দেখা যায় যে, আমেরিকার
যুক্তরাট্রই জাপানী খেলনার সব চেয়ে বড় ক্রেতা
উহার পরেই ইংলও এবং তৎপর ভারতবর্ষের
স্থান। তবে এস্থলে উল্লেখযোগ্য যে, আমেরিকা
ইংলও প্রভৃতি দেশ ধনী বলিয়া এই সব দেশে
ভারতবর্ষের তুলনায় অনেক বেশী খেলনা ব্যবস্থাত হয় এবং এই সব দেশ তাহাদের চাহিদার
বেশীব ভাগ নিজের দেশে উৎপন্ন করিয়া বাকী
অংশ বিদেশ হইতে ক্রয় করে। পক্ষান্তরে,
ভারতবর্ষ তাহার চাহিদার অধিকাংশই বিদেশ
হইতে ভামদানী করিয়া থাকে।

ভারতবর্ষ এবং বাজালা দেশে থেকনা ভৈয়ার
করিবার জন্ম আজ্ল পর্যন্ত বিশেষ কোন তেটা
হইয়াছে বলিয়া আমরা অবগত নহি। অক্তান্থ
কূটির-শিল্পের মধ্যে সহযোগিতা আবশ্রক ।
কলের সাহাযা পাইয়াই জাপান মেয়েরা আজ্প
এত খেলনা তৈয়ার করিয়া দেশে অর্থাগমের পথ
প্রশন্ত করিয়াছে। খেলনা তৈয়ারের জন্য কল
বসাইতে যে খুব বেশী মূলধনের দরকার হয়
তাহা মনে হয় না। বাঙ্গালা দেশে ঘাঁহারা
কিছু মূলধন বিনিয়াগ করিতে সমর্থ, ভাঁহারা
এই বিষয়ে খোঁজগবর লইয়া দেখিতে পারেন।

## ন্যাশন্যাল ইন্সিওরেন্স্ কোং লিঃ

স্থাপিত-১৯০১

আভরণ মাত্রই পরিচ্ছদ নয়।

স্থুরুচিসম্পন্ন ব্যক্তিরা শিপ্পের এবং শিপ্পীর নিপুণতা প্রকাশ করেন।

সকল বীমাপত্রই একরূপ নয়।

বীমা বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তি মাত্রই জানেন যে, গ্যাশ-গ্যালের বীমা পত্তের একটী বিশিষ্টতা আছে। ইহা গ্যাশগ্যালে দীর্ঘকাল ব্যাপী এক স্থানিয়ন্ত্রিত পরিচালনার ফল।

চল্তি বীমার পরিমাণ :— ১০ কোটী টাকার উপর

সম্পত্তির পরিমাণ:— ২,৫০,০০, ০০০ টাকার উপর

ন্যানে লার্স্—আর, জি, দাস এও কোং ৭নং কাউন্সিল্ হাউস্ফ্রীট, কলিকাতা ফোন্ক্যাল, ৫৭২৬ এবং ৫৭২৭

#### বিশ্ববিদ্যালয়ের ত্থ্যা

আচার্যা প্রফুলচন্দ্র রায়

[কিছুদিন পূর্বে কাচার্য প্রফুল চক্র রার আমাদের ছেলে-দের বিখবিভালরের ডিগ্রী লাভের নোহ সম্বন্ধে একটা বিবৃতি বাহির করিলাছিলেন। আমরা তাহার সার মর্ম এইখানে প্রকাশ ক্রিকাম।—সম্পাদক ]

প্রায় পটিশ বছর হইল 'বাঙ্গালীর মস্তিষ্ক ও তাহার অপব্যবহার" এই শীর্ষক পুতিকায় আমি দেখাইয়াছিলাম যে, যে পথে আমরা চলিতেছি তাহাতে আমাদের আর্থিক সর্বনাশ সাধন হইবে। তাহার পর দেখিতেছি যে, বিশ্ব-বিদ্যালয়ের তথ্মার জন্ম বাঙ্গালী এমন ক্ষিপ্ত হইমাছে যে, এ জাতি ক্ষতবেগে ধ্বংসের মুধে প্রবাহিত হইতেছে।

একথা আমি কথনও বলি না যে, উচ্চশিক্ষা ও বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রয়োজন নাই। পরস্ক ইহার যথেষ্ট উপকারিতা ও প্রয়োজনীয়তা আছে। কিন্তু কথা হইতেছে এই যে, প্রত্যেক মা-বাপের প্রত্যেক ছেলে কি ইহার জন্ম প্রাণাস্ত করিবে ? ভগবান যাহাদের প্রেরণা দিয়াছেন সেই প্রকার বাছা বাছা ছেলে বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্ম প্রস্তুত হউক, এবং অপর সকলে মাতৃভাষাকে বাহনশক্ষপ করিয়া মোটাম্ট বিদ্যাভ্যাস কক্ষ । আমি বলিয়া কলিয়া হায়রান্ হইয়াছি যে, আফ্রনাল অনেক দৈনিক এবং মাসিক প্রিকা এমন স্থচাক্ষরপে সম্পাদিত হয় যে, ইহার যে কোন ধানা ক্রিমিভক্তের প্রিভ্তের ছনিয়ার ধ্বর

জানিতে পার। যায়। এই সকল কাগজের গল্পাংশ বাদ দিয়া যে সমস্ত সারগভ প্রবন্ধ বাহির হয় তাহাও পড়িলে অভিরিক্ত জ্ঞানলাত হয়।

#### श्राकृद्धदेव कान।

গড়পড়ত। যদি একজন গ্রাজুয়েটকে ধরিয়া
আনি এবং জাহার নিকট আজকালকার ছনিয়ার
আলোচিত সামাল প্রশ্ন উত্থাপিত করি—কে
এপ্রকার অজ্ঞতা দেখায় যে, শুন্তিত হইতে হয়।
কে দিন একখানি বাললা দৈনিক পত্রের কর্ত্তঃ
আমাকে বলিলেন যে, তিনি একজন বালল।
সাহিত্য ও ভাষায় 'এম, এ' কে তাঁহার
সম্পাদকীয় বৈঠকের ভিতর লইয়াছিলেন।
একস্থলে ছিল—

"...fortunately in Bankura amity has all along been cultivated between the Hindus and the Moslems.

তিনি ইহার তর্জম। করিলেন—"বাঁকুড়ায় হিন্দু ও মুসলমানে মিলিয়া হ্বন্দর ভাবে কৃষিকার্য্য চালাইডেছে।" 'Lieutenant colone!' বাঙ্গলায় লিখিডেছেন 'লিলটিনেট কলোনেল' আমি যে-কোনও প্রবীণ অধ্যাপককে জিজ্ঞাসা করি না কেন, একই উত্তর পাই। "There has been all along a marked deterioration in the quality of our graduates,"

— অর্থাৎ দিন দিন কেবল ছাপধারী বা মার্কামারা গণ্ডমূর্থই তৈয়ার হইতেছে।

#### সার রাজেনের ক্বতিত্ব।

কিছুদিন পূর্ব্বে কলিকাতা অর্ফ্যানেজে আমাকে সভাপতিত্ব করিতে হয়—স্যার রাজেন্ত্রনাথ ম্থোপাধ্যায় মহাশয়কে অভিনন্দন প্রদান
উপলক্ষে আমি তাঁহার সম্মুথেই বলিলাম থে,

আমি সমগ্র ভারতে একটি মাত্র মূল অবলম্বন করিয়া তাহার উপরে টাকা-টিপ্লনী দিই—যথা

"If Rajendranath Mukherjee had come out of Engineering College with a. C. E., or a B. E. suffix to his name."

তাহা হইলে প্রমাদ ঘটিত। অর্থাৎ তিনি হয়ত মিউনিসিপ্যালিটি, রেলওয়ে বা ডিট্টিক্ট্ বোর্ডে Engineer হইয়া বড় জোর ১০০০-হইতে ১২০০- পর্যাস্ত বেতন পাইতেন। কিন্তু তিনি অতি সামান্ত মাত্র বিল্ঞাশিকা করেন।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বন্ধে মিউচুয়াল

## नारेक ् अनि खरतन्म ् तामारे हैं नि भिट हे छ

স্থাপিত-১৮৭১ সাল

#### সোসাইটির বিশেষত্র :--

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী
- ২। পলিসির সর্ভ সকল সরল এবং উদার
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীর
- 8। कांत्रण विस्थार शनिमित्र शतिवर्खन
- ে। স্থায়ীভাবে অক্ম হইলে তার ব্যবস্থা
- ভ। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারা**টি** 
  - । যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারী-দেরই প্রাপ্য।

প্রতি বংসর ১০০০ টাকার লড্যাংশ—মেরাদী বীমার ২১১ ও আজীবন বীমার ২৬১ এডেল্টেদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহাত্তর ক্যমশন দেওয়া হয় নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন:—DASTIDAR & SONS

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd. 100. Clive Street, Calcutta.

অর্থাৎ Entrance পাশ করিয়া পুরাকালের Engineering Collegea সামাক্ত শিক্ষালাভ করেন। দারিদ্রাবশতঃ পড়ান্তনা বন্ধ করিতে বাধ্য হন। তাঁহার যে জীবন-চরিত সম্প্রতি বাহির হইয়াছে তাহা হইতে জানা যায় যে, তিনি প্রথমে ১৫ ্টাকা বেতনে শিক্ষকতা করেন।

#### সংবাদপত্ৰ সম্পাদন

আমি এখন কেবল মাত্র যাঁহারা সমগ্র ভারতে সংবাদপত্তের সহিত সংশ্লিষ্ট হইয়া কৃতিত্ব দেখাইতেছেন তাঁহাদের কথা উল্লেখ করিব। 'হিন্দু পেট্রিয়টের' প্রথম সম্পাদক হরিশচক্র মুখোপাধ্যায় এবং তাহার উত্তরাধিকারী কৃষ্ণদাস পাল—'অমৃতবাজার পত্তিকার' শিশিরকুমার ও মতিলাল-এলাহাবাদের 'লীডার পত্রিকার স্থােগ্য সম্পাদক থক্তেখর চিস্তামণি একসময়ে ৩০।৪০ টাকার বেতনে কেরানীগিরি করিতেন।—ইহারা বিশ্ববিদ্যালয়ের কথনও ধার ধারেন নাই। বলা বাছলা, ইহারা রাজনীতি কেতেও প্রধান নেতা। Associated Press এর একজন সংস্থাপক পরলোকগত K. C. Roy ও এই শ্রেণীভুক্ত।

#### রাষ্ট্রনেভাদের কথা

বর্ত্তমানে জগতে যাঁহার৷ বড় বড় রাজ্যের বা সামাজ্যের ভাগা-নিয়স্তা--্যথা Ramsay Macdonald, Mussolini, Hitler & Stalin – ইহারা প্রত্যেকেই বাল্যাবস্থায় কুলী-মজুরের কাজ করিয়া জীবিক। অর্জন করিতেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের বলা বাছলা, তিসীমানায আপিবার ইহাদের স্থােগ **इ**श् ইহাদের প্রত্যৈকর জীবনচরিতে আমি একই জিনিয পাইয়াছি। During off-times they were voracious devourers of books অর্থাৎ অবসর-গ্ৰন্থকীট ইইারা ছিলেন। কেহ আমাকে জিজ্ঞাদা করেন, ''আপনি বিশ্ববিদ্যালয়ের মারফং কভটুকু বিদ্যাভ্যাস করিয়াছেন ?" আমি তাহার প্রত্যান্তরে বলিব, "শতকরা ১ ভাগ বিশ্ববিদ্যালয়ের রূপায় ও ৯৯ ভাগ আত্মচেষ্টায় অর্থাৎ Private Study দারা। অথচ এই ছাপের মোহে বাঙ্গালী বাবদ। বাণিজাক্ষেত্রে পরাব্যুথ হইয়া হা অন্ন হা অন্ন করিয়া মরিতেছে।

অতি সল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদি হইতেথাকে, কিম্বা ফুস্ফুসের
ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়। কর্ত্রব্য । যদি
নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন ভাহা হইলে দেহের
যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সদি
লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। "পেট্রোফস্ ইউনিয়ান ড্রাগ কোং
কর্ত্বক প্রস্তুত্ত্র সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

# 

#### আচমরিকা মহাদেদেশর আবিজ্ঞার

"Industrial Revolution" বা শ্রমবিপ্লব সম্বন্ধে বিস্থৃত আলোচনায় প্রবৃত্ত হইবার
পূর্ব্বে আমরা নবীন ভূ-অর্ধ্ধ বা আমেরিকাথণ্ডের
আবিষ্কার এবং তথায় কার্পাস-শিল্পের প্রবর্ত্তনকাহিনী বর্ণনা করিব,—কারণ, ছনিয়ার কার্পাস
শিল্পে আমেরিকার দান সামান্ত নহে—বিশেষ
ভাবে আমেরিকাই আজ ছনিয়ার শিল্প-কেন্দ্র
ল্যান্ধাশায়ারের অধিকাংশ তুলা সরবরাহ
করিতেছে।

কিন্তু আমেরিকার দান কেবলমাত্র একটা
শিল্পের মধ্যেই আবদ্ধ নহে। সভ্য জগতের
দৈনন্দিন জীবন-যাত্রা প্রণালী জটিল হইয়া
উঠায়, মাছ্যের ঐহিক প্রয়োজন যে-ভাবে
বাড়িয়া উঠিয়াছে, তাহাতে কেবল মাত্র প্রাচীন
ভূ-অর্দ্ধ তাহার আবশ্যক সমৃদ্য বস্তু সরবরাহ
করিতে পারিত না। যদি মাত্র ইংলগুর কথা
ধরা যায়, তাহা হইলে বলা যায় যে, আমেরিকা
—পরে আফ্রিকা, ভারতবর্ষ, চীন, অষ্ট্রেলিয়া
প্রভৃতি দেশের আবিদ্ধার ইংলগুকে কেবল
সমৃদ্ধই করে নাই, জীবন-সংগ্রামে আত্মরক্ষা
করিবার ক্ষমতাও প্রদান করিয়াছে।

আমেরিকার আবিদ্ধার যে বুটনের ইতিহাসের সর্ব্ধ-প্রধান ঘটনা, এ কথা বোধ করি না বলিলেও চলে। ১৪৯২ খৃষ্টাব্দে কলম্বস্ আটুলানীক মহাসাগরের বুকের উপর দিয়া

আমেরিকার অভিমৃথে যাত্রা করিবার পূর্ব্বে ভূমধ্য-সাগরই ছনিয়ার বাণিজ্ঞা-কেন্দ্র ছিল; কিন্ত আমেরিকা আবিঙ্গারের পরে ক্রমে ক্রমে আট্লাণ্টিক মহাসমুদ্র দিয়া বিভিন্ন বাণিজ্য-তরীসমূহ যাতায়াত করিতে করিল। ইংলণ্ডের তো রাষ্ট্রীয় এবং সামাজিক জীবনে আমূল পরিবর্ত্তন আসিল। ইংলও ইতিপূর্বে ফরাসী প্রমৃথ দেশ সমূহ জয় করিয়া মধ্য ইউরোপে সাম্রাজ্য স্থাপনের পরিকল্পনা করিয়াছে; আমেরিকা আবিষ্ণারের পর ইংলঙ কেবল সেখানেই উপনিবেশ স্থাপনের করিল না—দক্ষিণ আফ্রিকা, অষ্ট্রেলিয়ার সাম্রাজ্য-বিস্তার ক্রিয়া নিজের জীবন-যাত্রাকে বহিশ্ব শী যোতে ফিরাইয়া দিল।

কলম্ম কর্ক আট্লানীক উত্তরণের পূর্বের আট লান্টীক মহাসমুদ্র সম্বন্ধে লোকের ধারণা এই মহাসাগর অন্তারূপ ছिল। তৎকালে "sea of darkness" বা "অকুল পাথার" আখ্যাত হইত। আট্লাটিক মহা-তাহার পরপারবর্তী দেশসমূহের সম্বন্ধে অনেক প্রকার অন্তৃত অন্তুত গল তৎকালে প্রচলিড ছিল। জেরিফ্ অল্ এক্রিসি নামক ভৌগোলিক প্রাচীন আটু লাপ্টিক সম্বন্ধে এইরূপ বৰ্ণনা মহাসাগর করিয়াছেন:--

"এই মহাসমৃত্তের একপারে এই ছ্নিয়া, অপরপারে অক্তাত ও অনাবিষ্কৃত জগং। কেহ এই মহাজলধি পাড়ি দিতে পারে নাই, কারণ, ইহার জল যেমন ঘোর কৃষ্ণবর্ণ, তেমনি গভীর; ঝড় তুফান এই মহাসমুদ্রে সর্বাদা লাগিয়াই আছে। তাহা ছাড়া এই মহাদাপরে এত বড় বড় ভীষণাক্বতি মাছ আছে, যাহার ভয়ে কেহই এই জলধি পাড়ি দিতে সাহস করেনা। এই মহাসাগরের বুকে অনেকগুলি দ্বীপ আছে, তাহাদের কোন কোনটাতে মান্থবের বসতিও আছে,—আবার কোন কোনদীতে জনবসতি একেবারেই নাই।"

**2179--- 1083** 

এই বিভীষিকাময় অকুল পাথার অভিক্রম করিয়া যে চিরশারণীয় মহাপুরুষ নবীন ভূ-জর্ম্বে সর্বপ্রথম উপনীত হইয়াছিলেন, তাঁহার নাম ও যশোগাথা আজ সর্বজন বিদিত, প্রচারিত, — তিনি কলম্ব্। ইটালীর অন্তর্গত ক্ষেনভায় তিনি জন্মগ্রহণ করেন।

কলম্বদ্ একজন পশস-বন্ধ নিশ্বাণকারী তাঁতীর পুত্র। তাঁহার জীবন-পথে যে অভাবনীয় স্থােগ আসিয়া উপস্থিত ইইয়াছিল, সে স্থাগ গ্রহণে তিনি ইতস্ততঃ করেন নাই। ১৪৯২ খুষ্টাব্দে মোল্লেম মূরগণের সহিত আটশত বর্ষ ব্যাপী সংগ্রাম শেষ করিয়া কোন নৃতন

## **প্রত্যেক ব্যবসায়ীর**

# আমাদিতেশর "ব্যবসা বীমা"

করা উচিৎ

জ্ঞাতব্য বিষ্ঠের জন্ম অগুই পত্র লিখুন

नेक् अभि अदिनम् (कार्शलः

সেভিং ব্যাক্ষ্ পলিসি বিভাগ ১০নং ক্যানিং ফ্রীট, ক্রলিকাতা

কীৰ্ত্তি প্ৰতিষ্ঠার জন্ম আগ্ৰহাৰিত হইয়া উঠিল। কলম্বদ প্রস্তাব করিলেন---"এস আমরা আটলাণ্টিক মহাসমুদ্রের পরপারস্থিত মহা-ভূথও আবিষ্কার করি।" সঙ্গে সঙ্গে কলম্বস এরপ প্রস্তাবও দিয়াছিলেন যে, তিনি যে সকল দীপ আবিষার করিবেন, তিনি ও তাঁহার উত্তরাধি-কারীরা সেই দ্বীপগুলির সৈনাপত্যভার প্রাপ্ত হইবেন; এতদ্ভিম যে সকল দানী পাথর ও ব্যাদি তিনি আনিবেন, তিনি একা সেই ধন-সম্পদের এক দশমাংশের অধিকারী হইবেন। শেপনের রাজা-রাণী কলম্বদের এই সম্মতি প্রদান করিলেন এবং কলম্বস্কে তিনি জাহাজ ও নগদ সাড়ে নয় শত মুদ্রা প্রদান করিলেন। জাহাজ তিনগানির মধ্যে যে-খানিতে কলম্বদ্ নিজে আরোহণ করেন, সেই "Santa Maria" জাহাজ্ঞানি মাত্র ৯০ ফুট লম্ব। ছিল। তিন্থানি জাহাজের মিলিত নাবিক সংখ্যা ছিল য়াত্ত ৮৭ ৷

১৪৯২ খটান্দের ৩রা আগট তারিখে কলম্বস্ তাঁহার জাহাজ তিনথানি লইয়া আট্লাণ্টিক মহাসমুদ্রের বক্ষে ভাসনান হইলেন।

সীমাহীন জলরাশির উপর দিয়া চলিতে চলিতে কলম্ব ও তাঁহার. সম্প্রদায় যথন তীরে পৌছিবার সম্বন্ধে একেবারে হতাশ হইয়া পড়িয়াছেন, তথন ১:ই অক্টোবর তারিথে তাঁহারা এক প্রকার ভাসমান ফুল দেখিতে পাইয়া তীরপ্রাপ্তি সম্বন্ধে কথকিং আশান্তিত হইলেন। পরদিন ১২ই অক্টোবর তারিথে কলম্বনের জাহার্জ পশ্চিম ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জে গিয়া ঠেকিল। দ্বীপ অধিকার করিয়া কলম্বন্ধ স্থানের রাজা San Salvador এর নামে উহার নামকরণ করিলেন। পরে ভাঁহারা

কিউবা ও হায়াতী দ্বীপদ্ম দখল করেন।
হায়াতী দ্বীপের উপকৃল কলম্বদের সাধের
Santa Maria জাহাজ বিধ্বস্ত হয়। জ্বপর
ছইখানি জাহাজ লইয়া অল্পকাল পরেই কলম্বদ্
স্বদেশে প্রত্যাবর্ত্তন করেন।

#### আচমরিকায় তুলার উৎপত্তি

নবাবিদ্ধুত মহাভূপণ্ডের নিদর্শনস্থরণ কলম্বস্ ফিরিবার সময়ে সেখানকার কতকগুলি তরী-তরকারী ও ফলমূল সঙ্গে আনিয়াছিলেন। সেই সঙ্গে তিনি কার্পাদের ফুলও আনিয়াছিলেন। তখন স্পে:ন রীতিমত কার্পাস তুল। জন্মিত, স্থ্র-নিশ্মাণ ও বয়ন-কাষা চলিতেছে। আমেরি-কার বুহত্তর ও হরিন্তাভ কার্পাদের ফুল দেখিয়। স্পেনের তাঁতীর। নবাবিষ্ণত মহাভূথণ্ডে কার্পাস-পণোর প্রচলন সম্বন্ধে উৎস্থক হইয়া পড়িলেন। কলম্বনের পরবর্ত্তী যাজীর। আমেরিকার কার্পাদ-তথ্যাদি বিশেষ অনুসন্ধিৎসা পণা সম্বন্ধীয় সহকারেই সন্ধান করিতে লাগিলেন। অহুসন্ধানে জানা গেল যে, উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকার অধিবাদীরা শ্বরণাতীত কাল হইতে কার্পাস-স্ত্র ও কার্পাস-বস্তের ব্যবহার করিয়া আসিতেছে— মেক্সিকো প্রদেশে কার্পাদ-বস্তুই ছিল প্রধান এবং সমগ্র ব্রাজিল দেশ কার্পাদ-বল্লাদিতে পরিপূর্ণ ছিল। ম্যাগিলন নামক যে নাবিক স্বপ্রথম জাহাজ-যোগে সমগ্র পৃথিবী ভ্রমণ করিয়াছিলেন, তিনিই ইউরোপে ফিরিয়া বিবৃত করেন যে, ব্রাজিলের অধিবাসীদের শগাগুলি পর্যান্ত তুলা ও স্তার কাপড়ে প্রস্তুত।

আমেরিকার তুলা উৎপত্তির বিস্তৃত বিবরণ প্রদানের পূর্বে আমেরিকা মহাদেশ সম্বন্ধে মোটামুটি ধারণা জন্মানো দরকার। উত্তর ও দক্ষিণে পৃথিবীর প্রায় এক প্রান্ত হইতে অপর প্রান্ত অবধি এবং পৃর্বের ও পশ্চিমে আটলানীক্ ও প্রশান্ত মহাসাগরছয়ের মধ্যবর্তী বিস্তীর্ণ ভূথগু সম্বন্ধে মোটাম্টি ধারণা করিয়া লওয়া সহজ্পাধ্য নহে।

উত্তর ও দক্ষিণে বিস্তৃত তৃইটী দীর্ঘায়তন আরেম্ব-গর্ভ পর্বতমালা এই মহাদেশের মেক্লণ্ড-বং অবস্থান করিতেছে। এই পর্বতমালা দক্ষিণ আমেরিকায় আণ্ডেস্ (Andes) এবং উত্তর আমেরিকায় রকিস্ (Rockies) নামে পরিচিত। দক্ষিণে কেপ্ হর্ণ হইতে উত্তরে হিমমণ্ডলস্থ আলাক্ষা প্রদেশ পর্যান্ত ইহার বিস্তৃতি।

উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকার মধ্যে সাদৃষ্ঠা কেবল ত্রিকোণাকার ও পর্বত-মেরুদণ্ডেই নহে, অপরাপর বিষয়েও এই ছই মহাদেশের মধ্যে অভুত সাদৃষ্ঠা রহিয়াছে। উভয় ভৃথণ্ডেরই কেন্দ্র-ছলে বিস্তীর্ণ সমতলভূমি অবস্থিত এবং বিশালকায় নদীসমূহ সেই সমতলভূমিষয়কে প্লাবিত করিয়া তাহার উর্বরতা বিধান করিতেছে। উত্তর আমেরিকায় যেমন মিসিসিপি, দক্ষিণ আমেরিকায় তেমনি লাপ্লাটা; যুক্তরাজ্য ও ক্যানাডায় যেমন সেণ্ট্লরেন্দ্র, ব্রাজিলে তেমনি আমেজান।

আণ্ডেদ্ পর্বতমালার ছইটা শ্রেণীর মধ্যবর্তী

সম্মত উপভাকা ভূমিতে এবং ব্রাজিলে আমেজান নদীর তীরবন্তী উচ্চতর ভূখগুসমূহে কার্পাদ-তুলা প্রচুর পরিমাণে উৎপন্ন হয়। সমগ্র জগতের বিভিন্ন দেশে উৎপন্ন কার্পাদ-তুলার মধ্যে ব্রাজিলের তুলার এই এক বিশেষত্ব যে, এই তুলা অপরাপর দেশের ভায় চারা গাছে না জিমিয়া বারে। ফুট, পনেরে। ফুট হইতে ২০ ফুট পর্যান্ত উচ্চ বৃক্ষে জ্মায়।

একথা অনেকেই অবগত আছেন মে, বাজিল দেশে বহু ভূভাগ আজ পর্যান্ত অনাবিদ্ধৃত এবং অগমা রহিয়াছে। এই সম্দর স্থানের আবাদ করিয়া তুলার চাষ করিলে প্রচুর পরিমাণে তুলা পাওয়া যায়, ল্যান্ধাশায়ারের যন্ত্র-দানবের সম্যক্ ক্ষ্ণা যাহা ছারা নিবারিত হইতে পারে।

ব্রাজিলের তুলা ল্যাক্ষাশায়ারে প্রথম আমে
১৭৮১ খৃষ্টাব্দে—ঐ সময় হইতে ১৮০০ থ্রীষ্টাব্দ
অর্থাৎ ১৯ বৎদর পর্যান্ত প্রধানতঃ ব্রাজিলের
তুলার উপরেই ল্যাক্ষাশায়ারের কার্পাদ-শিল্প
নির্ভর করিত; উহার পরে ইংলণ্ডে মিশর ও
ভারতের তুলার আমদানী হইতে থাকে। আজ
পর্যান্ত ব্রাজিলই হইতেছে একমাত্র স্থান, যেখানকার তুলার সমাক্ ব্যবহার এখনও হয় নাই।

## (तक्रल गार्कगानीहल

লাইফ ইন্সিওরেন্স কেং লিঃ (স্থাপিত ১৯১০)

সমৃদ্ধিশালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অন্যতম ! দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়।

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কন্সীর আবশ্যক। বিস্তারিত বিবরণের জন্ম লিখুন :—

মুখাৰ্জী এণ্ড ফ্ৰেণ্ডস্ লিঃ ম্যানেন্দিং এদ্বেন্টস্। ২৪নং খ্ৰুয়াণ্ড ক্লোড, কলিকাভা।

# ্ বিজ্ঞাপন-তত্ত্ব

প্রায় ১৯১০ খৃষ্টাব্দে আমেরিকা দেশে শিল্ল ও ব্যবসা ব্যাপারে প্রচার সজ্জের আবশুকতা সকলেই স্বীকার করিয়াছিলেন। ১৯১২ খৃষ্টাব্দে প্রচার ক্ষেত্রে "সত্য বিজ্ঞাপনের" আদর্শস্বরূপ Printers Ink নামক পত্রিকা বাহির হয়; আমার মনে হয় যে, ইহাকেই আময়া আধুনিক বিজ্ঞাপন প্রণালীর প্রথম সোপান বলিয়া অভিহিত করিতে পারি।

কারণ, পুরোবর্ত্তী কালের মত আমরা এ

যুগেও ইহাই জানি বে, প্রচারের মধ্যে যদি
নিথুত ভাব থাকে এবং উহার মধ্যে যদি স্পষ্টভাবে সত্য প্রকাশ পায়, তাহা হইলে উহা যেমন
ফলপ্রস্থ হয় অক্সপ্রকার প্রচারে তাহা সম্ভবপর
নহে। কোনও পণ্যের সম্বন্ধে যত অধিক
অম্লক প্রচার হয়, তত শীঘ্রই জনসাধারণ ঐ
পণ্য সম্বন্ধে যথার্থ সিদ্ধান্তে উপনীত হয়, অর্থাৎ
আসল ব্যাপারটা কি তাহা ব্বিতে পারে।

১৯১৪ সালে ইহার পরের ক্রম দেখিতে পাওয়া যায়—এই সালেই প্রচার কার্য্যের জন্ম হিসাব নিকাশ কেন্দ্র (Audit Bureau) স্থাপিত হয়। এই কেন্দ্র প্রথম হইতেই বিজ্ঞাপনদাভূগণের, প্রচার সক্ষসমূহের ও এই শ্রেণীর প্রকাশিত পুত্তিকাসমূহের এবং সংবাদ-পরের প্রভূত উপকার সাধন করিয়াছে।প্রচার সংখ্যার নির্দ্দেশ ইহার অন্ততম আবশ্রকীয় কার্য্য; কোন্ কাগজের মধ্য দিয়া প্রচার করা কৃতদুর

যুক্তিসকত, তাহা নির্দারণ করিবার পক্ষে উপরিউক্ত প্রচার-সংখ্যার ধবর জানা আবশ্রক তথ্যের মধ্যে অক্সতম প্রয়োজনীয় তথ্য। ১৯১৭ খৃষ্টান্দে আমেরিকার প্রচার সক্ষেসমূহের প্রথম স্পষ্ট হয়। এই সংসদ মহান্ উদ্দেশ্তে স্থাপিত হয় :এবং ইহা বহুতর আবশ্রক কার্য্য সম্পন্ন করিয়াছে। এই সংসদ একটি নির্বাচিত সমিতি এবং এই সমিতির সভ্যেরা বিভিন্ন প্রকার প্রচার ক্ষেত্রের অভিজ্ঞতালর প্রতিনিধি; ইংলগু দেশে ব্যবহারজীবি-সম্প্রদায়ের সমিতি বা সভা যেমন আইন ব্যবসা সম্পর্কে কার্য্য করিয়া থাকেন, এই সংসদও সেইরপ নিজ গণ্ডীর মধ্যে একই ধরণের কার্যা করিয়া থাকেন।

এই "আমেরিকা বিজ্ঞাপন সংসদের" অন্ত ভূক্তি ত্ইশত প্রচার সক্ষ-আছে এবং ১৯৩১ খৃষ্টাব্দে এই সমস্ত সঙ্ম হইতে আমেরিকার জাতীয় ব্যবসায় বিজ্ঞাপন প্রচারের শতকরা আশীটি কাজ হয় এবং ইহার মূল্য চারিশত প্রচিশ মিলিয়ন ডলার।

আমি এই সমস্ত অবাস্তর কথা ছাড়িয়া

দিয়া জ্মাসল ব্যাপার সম্বন্ধে বলিতেছি।
১৯২৪ এটান্দে, পণ্যের বাজার সম্বন্ধে গবেষণার
যে একটা মূল্য আছে, তাহার আভাষ জ্মামরা
পাই; এই সময় পর্যন্ত বাজার চাহিদাকে ভিত্তি
করিয়া কি কৌশলে বিজ্ঞাপন বাহির করা হইবে
তাহারই পথা জহুসরণ করা হইতেছিল। জন

সাধারণ কি চাহে এই সম্বন্ধে বিজ্ঞাপনদাত্গণের এবং প্রচারসজ্যের রুচি অন্থসারে আবেদন সকল প্রচারিত হইত; পরে গবেষণার ফলে বিজ্ঞাপন দাত্গণ প্রচার সজ্যের সাফল্যে জানিতে পারেন যে, জনসাধারণ প্রকৃতপক্ষে কি চাহে—এই চাহিদা সম্বন্ধে তাঁহাদের অর্থাং বিজ্ঞাপনদাত্ গণের ধারণার মধ্যে কোন ও মিল নাই।

বাজার চাহিদা সম্বন্ধে গবেষণার ফলে অনেক ন্তন শিল্পজাত বস্তুকে সরাইয়। ফেলা হট্যাছে, আবার অনেক শিল্পজাত বস্তুকে জনসাধারণেব ক্ষচি অস্থায়ী কিছু পরিবর্ত্তিত করা হইয়াছে; স্তর্বাং এখন হইতে পণ্যানিশ্বাতা তাঁগার ইচ্ছাস্থায়ী পণ্য প্রস্তুত করেন না, এখন তিনি জনসাধারণের চাহিদ। ও ক্ষচি অসুসাবেই পণ্য প্রস্তুত করিতে বাধ্য। বস্তুত্ব প্রকৃত কথা বলিতে হইলে এই বলিতে হয় যে, আধুনিক যুগে উন্নতির ক্রম এই প্রয়ন্ত আসিয়া পৌছিয়াছে।

আমার মনে হয় যে, বিজ্ঞাপনতত্ত্বের জ্বত উন্ধতি তিনটি কাবণে সাধিত হইয়াছে। প্রথমতঃ বিজ্ঞাপনদাত্রণণের এই বিষয়ে বিখাসের সহিত সহস্র সহস্র মৃদ্রা মৃক্তহত্তে ব্যয়; দ্বিতীয়তঃ প্রচার-সংজ্ঞাব দায়িও জ্ঞান-সম্পন্ন কায়; তৃতীয়তঃ সংবাদপত্ত, মাসিক পত্তিকা, পুষ্টিকা প্রভৃতি একসঙ্গে ভাবী কেতৃগণের নিকট পৌচায়।

এ প্রান্ত বাহ। বলিলাম, ভাষাতে আশা করি, বিজ্ঞাপনের উন্নতি বিষয়ে আমেরিক। বাদীদের ধারণা সমাক্তাবে পরিক্ট হইয়াছে। আমি ইংলণ্ডবাদীদের বিজ্ঞাপন প্রথা সম্বদ্ধে



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রদাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

**সুষম**।

অর্দ্ধশতান্দী যাবং কুল-লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন করিয়া আসিতেছে।

C.L.P .--

কিছুই বলি নাই, কারণ, আমেরিকার মত তাঁহাদের এই বিষয়ের ইতিহাস তত পরিক্ট নহে—কিন্তু ইহাও বলিতে পারা যায় যে, তুইটা দেশেই বিজ্ঞাপনতত্ত্বের উন্নতির এক যুগ আসিয়াছে এবং মুদ্রণ সাহায্যে বিজ্ঞাপনের কার্য্য বোধ হয় আমেরিকা অপেক্ষা ইংলণ্ডেরই অধিক অগ্রসর হইয়াছে।

এক্ষণে 'আমর। কি করি' এই দ্বিতীয় প্রশ্নের উত্তর দিতে আমি চেষ্টা করিব; অর্থাৎ আধুনিক প্রচারসজ্জের কি কার্য্য তাহাই বলিব। যাহা হউক, এই সম্বন্ধে বিশেষ কিছু বলিবার পূর্ব্বে কয়েকটি বাক্যের সংজ্ঞা লইয়। আলোচন। করিব।

'প্রচারক' ( advertising man ) শক্তের অর্থ কি ? প্রচারকের কার্য্য-প্রণালী ভিন্ন ভিন্ন ধারায় বা পথে গিয়াছে। থেরূপ 'ডাক্তার' এই कथािं विनात छेरा इरेट जञ्जविनत्क नृताम, চিকিৎদাশাল্প গবেষণাকারীকেও বুঝায়, আবার দাণারণ চিকিৎসককেও বুঝায়, সেইরূপ উক্ত প্রচারক শন্দের অর্থও বিভিন্ন প্রকার—যিনি অর্থ বিনিময়ে বিজ্ঞাপন মুদ্রিত করিবার স্থযোগ দেন, তাঁহাকেও প্রচারক ব্রায়, ফিনি বাজার চাহিদ। সম্বন্ধে অমুসন্ধান করিতেছেন, তাঁহাকেও প্রচারক বুঝায়। যেমন প্রত্যেক ডাক্তারকে চিকিৎদা শাখ্রাস্তর্গত সমস্ত বিবরণ জানিতে হইলেও এক একজন উহার মধ্যে কোনও একটি বিষয় লইয়া বিশেষ চর্চ্চা করিতে পারেন, সেইরূপ আমাদের কথিত প্রচারকেরও বিজ্ঞাপনমূলক সমস্ত বিষয়েই অভিক্রতা থাকা আবশ্রক; তাহার পর হইতে তিনি উহার মধ্যে কোনও একটি বিষয়েই বিশেষভাবে শ্বতী হইতে চেষ্ট্রা করিতে পারেন।

সংবাদপত্তের অথবা পত্তিকার কর্তৃপক্ষ বিজ্ঞাপন সংগ্রহ করিবার জন্ম ক্যান্ভ্যাসার নিযুক্ত করেন এবং পণ্য নির্মাতা বা পাইকারী পণ্যবিক্রেভা-দন্ত বিজ্ঞাপনগুলি প্রকাশ করিবার ভার ঐ বিভাগের অধ্যক্ষের উপর দেওয়া হয়।

কিন্তু প্রচার-সংঘ ব। আফিলের কার্য্য আরও জটিল; সংঘের সভাগণকে এক্ষেট্ পর্য্যায়ভূক করা যাইতে পারে, কিন্তু বাস্তবিকপক্ষে ইহাদের কার্য্য অভন্ত—প্রত্যেকেই বিজ্ঞাপন সম্বন্ধীয় কার্য্যের এক একটি বিভাগের জন্ম বিশেষ চর্চ্চা করেন, কিন্তু তাহা হইলেও তাঁহাদের সমবেত চেটার উদ্বেশ্য একই—অর্থাৎ সকলেরই চেটা হইতেছে যে, তাঁহাদের আফিসের মারফত যাঁহারা বিজ্ঞাপন দিতে আসিয়াছেন তাঁহাদের বিজ্ঞাপন কিরপে স্কচাকভাবে প্রকাশিত হয় এবং চিন্তাকর্যকও করা যাইতে পারে তাহার চেটা করা।

এই প্রকারের সংঘের মধ্যে বাঁহার। সাফল্য মণ্ডিত হইয়াছেন, তাঁহাদের মধ্যে কার্যা-চালনা-পটু, নব্যউপায় উদ্ভাবনকারী, বিজ্ঞাপন-সংগ্রহ-কুশল সভ্যদিগকে কার্য্য করিতে দেখা যায়। উক্ত তিন প্রকার গুণের মধ্যে কেবল ছইটি গুণ বর্ত্তমান থাকিলে চলে না। একটি সংঘের মধ্যে তিন সভাই থাকুন বা তিন জন শত সভাই থাকুন, তাহাতে কোনও যায় আসে না, যদি না কি কথিত তিনটি আবশ্যক গুণ সক্তেম বিদ্যমান থাকে। এই প্রকার বিভিন্ন ধরণের মানসিক গুণ আধুনিক প্রচার-সজ্মের মধ্যে ভিন্ন ভিন্ন বিভাগের বিশিষ্ট জ্ঞানলাভ করিবার যথেষ্ট সহায়তা করে; এই ভিন্ন ভিন্ন বিভাগ গুলিকে নিম্নলিখিত ভাগে বিভক্ত করা যাইতে পারে, যথ।—সংস্পর্শ,গবেষণা, বিভিন্ন পণ্যদ্রব্যের

लाशिशान निक्रमन, भगासवाकि विकास वाजात নির্বাচন, পত্রিকা নির্বাচন, ভাষা, কলা, যন্ত্র শাহায্যে উৎপাদন, হিসাব ও কার্য্য পরিচালন।; म শটि বিভিন্ন প্রকার কার্য্যের প্রত্যেকটিই অত্যাবশ্রক এবং ইহার এক একটি বিভাগের অধীন এক একজন ব্যক্তির প্রভূত করিবার স্থান আছে প্ৰত্যেক কাৰ্যাট প্রচার-আন্দোলন বিষয়ে সাহায্য করিয়া থাকে।

সময়াভাবের জন্ম সমস্ত বিভিন্ন বিভাগের কাষ্য আমি বিশদভাবে বর্ণন। করিতে না পারিলেও ঐ সকল বিভাগের কাষ্য পরিচালক-গণ সম্বন্ধে সংক্ষেপতঃ কিছু ব্লিয়া ঘাইব। যে সমন্ত ব্যক্তি কাষ্যকুশল হইয়াছেন তাহা-দের সকলেই এই বুদ্তিকে সর্বতোভাবে তাঁহাদের পেশা বলিয়া গ্রহণ করিয়াছেন এবং উহোরা প্রচার-সজ্যের কল্যাণের নিমিত্ত काया कतिया थारकन। আর আমার মতে. এই সমস্ত বিষয়ে যাঁহারা উদাসীন ভাঁহাদের লোকের ছারা এই প্রকার ক ৰ্যা চালাইলার কোনই আশা নাই; উক্ত প্রকার কশ্মিরন্দের এ উদ্দেশ্য থাকা উচিত যে, তাহার। প্রকারাস্তবে সমাজকে এইভাবে সেবা করার জন্ম যে সন্তোষ লাভ করেন, তাহাই তাহাদের জীবন সংগ্রামের কতকটা পুরন্ধার। যদি উহারা এইভাবে ভাবিত না হন, তাহা হইলে সংসার-ক্ষেত্রে তাঁহাদের অদৃষ্টে বিরক্তির **ज्यारामत जा**धिकारे थाकिया गारेटन ; कातन, यट्पंडे

অর্থ উপায়ই তাঁহাদের কর্ম্মের সম্ভিত প্রকার
নাহ। আমার মনে হয়, এই জন্মই আজকাল
পাশ্চাতা দেশের প্রচার-সভ্য পাশ্চাতা দেশের
মেধাবী যুবকরন্দের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতে সমর্থ
হইয়াছে। আমার আশাহয়, প্রাচ্যদেশ-সম্হেও
এই ভাব আসিবে। শিল্পাদি বাবসায়ের বছ
ছরহ সমস্যার মীমাংসা করিতে এই ভাবাপদ্প
যুবক যুবতীদের প্রচার-সভ্য অনেক স্থাগে দেয়
এবং আফিসের একঘেয়ে দৈনন্দিন কার্য্যের মধ্যে
নিজেকে যন্ত্রচানিতের মত করিবার পূর্বেই
তাহারা তাহাদের স্বকীয় ধারণা ও মত প্রকাশ
করিবার হবিধা পায়; আরও এই প্রথাটি নৃতন
বলিয়া এই পেশাতে তাহার। শীদ্রই উচ্চ পদে
উদ্মীত হইতে সমর্থ হয়।

এ প্রয়ন্ত আইন বা চিকিৎসা-বাবসায়ের মত এই ব্যবসায়ের কোনও চিরপ্রচলিত মত ও পথ নাই। কিন্তু আমি নিঃসন্দেহে এই ভবিষাধানী করিতেছি যে, আগামী দশ বৎসরের মধ্যেই উহা এই ক্ষেত্রেও ঘটিবে এবং সঙ্গে সঙ্গে উহা একটি বিশিষ্ট পদ্ধতি অবলম্বন করিবে; কিন্তু ভাহা করিলেও ভাহার একটি বাধাধর। আকার ধারদ সম্ভবপর নহে। প্রচারের কার্য্য লক্ষ্ণ লক্ষ্ণ লোকের মধ্যেই চালাইতে হয়, স্ক্তরাং এই লক্ষ্ণ লক্ষ্ণ লোকের ক্ষতি প্রপানী ধাকা সম্ভবপর নহে অথাৎ দেশ কালামুষায়ী এই ভাবের কাষ্যপ্রণালী একাধিকই হয়়।

(ক্ৰমশঃ)

### বাংলা সরকারের শিল্প বিভাগ

( পূর্কাহ্রতি)

কুটার-শিল্পের প্রচার দারা ভদ্রগ্বকগণের বেকার অবস্থা দ্বীকরণ সম্বন্ধে যে স্কীম সরকার গঠন করিয়াছেন তাহা কার্যো পরিণত করিবার উদ্দেশ্যে সরকার হইতে পাবনা, নদীযা, বগুড়া, বীরভূম, নোয়াথালী, ফরিদপুর, হাওড়া, হপলী বাঁকুড়া, ত্রিপুরা ও রাজসাহীতে "ডিমন্ট্রেশন পার্টি" পাঠাইয়া কিছুদিন ধরিয়া ভদ্রগ্বকগণকে পশম ও পাটের ব্নানী, সাবান তৈয়েবী, ছাতা তৈয়েরী, কাঁসা ও পিত্তলের কাজ, কাট্লারী, জুতা তৈয়ারী প্রভৃতি শিক্ষা দিধার সামান্ত কিছু চেষ্টা হইয়াছে, তাহা ভাড়া ব্যবসা সম্বন্ধীয় সার্ভেরও কিছু চেষ্টা করা হইয়াছে।

#### (৩) শিল্প-সম্পর্কিত রসায়ন

সরকারের শিল্প-সম্পক্তি রসায়ন বিভাগ গত কয়েক বংসরে অনেক কাজ করিয়াছেন। শিল্পোপযোগা কাঁচামাল লইয়ারাসায়নিক বিশ্লেষণ এবং সেগুলির উপযোগিতা নির্ণয় এই বিভা-গের প্রধান কার্যা। শিল্পের নানাবিভাগে এবং সাবান-শিল্পে বিশেষভাবে এই সকল গবেষণার ফলে অনেক প্রয়োজনীয় তথ্য জানা গিয়াছে।

সাবান তৈয়েরীর প্রধান কাঁচামাল বৃক্ষ ও শস্যজাত তৈল সমূহ। ভারতে বৃক্ষ ও শস্যজাত যত তৈলোৎপত্তির সম্ভাবনা, তুনিয়ার আর কোথাও সেরুপ দেখা যায় না। স্থতরাং এখানকার শাস্ত্রজাত তৈল লইয়। সাবান-শিল্প সম্প্রকিত রাসায়নিক গবেষণার উপযোগিত। খথেওই রহিয়াছে।

ছনিয়ার বাজারে ভারতের তৈলের যতটা
চাহিদ। রহিয়াচে, উংপত্তি সে পরিমাণে হইতেছে
না। অথচ একটু চেষ্টা করিলে বর্তমানে
অনেক বেশী পরিমাণ তৈল উংপাদন করা যাইতে
পারে।

একান্দে ভারতের অরণ্যানী সমূহ সহায়ক ইইতে পারে। পূর্বা ও দক্ষিণ ভারতের অরণ্যানীর মধ্যে তৈল প্রস্তুতের উপাদান মথেপ্টই আছে। সরকারী বন-বিভাগের সহায়তায় এই সকল উপাদান সংগ্রহ করা যাইতে পারে।

সরকারের এই শিল্প-সম্পর্কিত রসায়ন-বিভাগ সাবান শিল্পের ট্রেনিং ক্লাশ খুলিয়া উক্ত শিল্পের শস্যজাত তৈল ব্যবহারের উপযোগিতা উপলব্ধি করাইতে চেটা করিতেছেন। গবেষণার ব্যাপারে এই বিভাগ তুইটা পদ্ধতিতে কাজ করিতেছেন; যথা—

- (১) কাঁচামাল সম্বন্ধে তদস্ত।
- (২) শিল্পজব্য তৈয়ারীর নব-নবপস্থাবিজার।
  নাহোর বা নাগেশ্বর তৈল সম্বন্ধীর অন্তসন্ধান
  কার্য্য ইতিমধ্যেই শেয করিয়া কেলা হইয়াছে।
  এই গাছের কাঠ যেমন শক্ত ও মজবৃত, ইহার
  বীজও তেমনি তৈল প্রস্তুতের বিশেষ উপযোগী।

সাবানের পরিষ্করণ, রঞ্জন ও বাণিশ সম্বন্ধেও গবেষণা করা হইয়াছে।

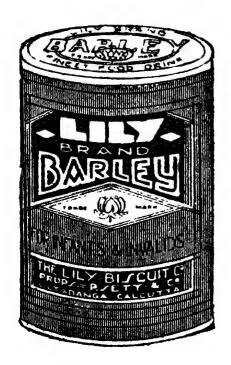
#### (৪) ইঞ্জিনিয়ারীং বিভাগ

এই বিভাগের ভারপ্রাপ্ত কর্মচারী বাংলা সরকারের ইংগাঞ্জিয়াল্ ইঞ্জিনীয়ার মিঃ এস সি মিত্ত সরকারের শিল্প-সম্পক্তি ইঞ্জিনীয়ারীং বিভাগের কার্য্যাবলীর যে রিপোর্ট প্রকাশ করিয়াছেন, তাহার সংক্ষিপ্ত মর্ম্ম নিম্নে প্রদত্ত হইল:—

কাঁসা ও পিভলের কাজ বাংলা দেশের সর্ধ-প্রধান শিল্প বলিলেও অত্যুক্তি হইবে না। দরজার হাতল ও রীং, দেয়ালে টাঙ্গাইবার ব্রাকেট প্রভৃতি জিনিযগুলি তৈয়ারী করিবার ছোট ছোট কারথানার খুলিয়া ভদ্র-যুবকের।
নিজেদের বেকার অবস্থা ঘুচাইতে ও তুই পয়সা
রোজগার করিতে পারে। এই সম্বন্ধে পরীকা
করিয়া সাফল্য অর্জন করা গিয়াছে।

বাংলায় ছাতা-শিল্পের স্প্রসারণ জন্ত ছাতার বাঁট তৈরেরী সম্পর্কেও অনেক পরীক্ষা করা ইইয়াছে। চটুগ্রাম পাহাড়ের সন্তা বাঁশ দিয়া সম্ভা দরের ছাতার বাঁট তৈয়েরী হয়; পোলোর জন্তও বেতের বাঁট লইয়া পরাক্ষা করা হইয়াছে।

কাট্লারী জব্য তৈয়ারী সম্বন্ধেও সরকারী প্রীক্ষাগারে প্রীক্ষা করা হইয়াছে। "প্টারী" বা মুংশিল্প সম্বন্ধীয় প্রীক্ষায় দেখা সিয়াছে



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি বলিতেই বুঝায় লিলি ত্রাণ্ড্ বালি

ভাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অমুমোদন করেন।

ভারতের প্রথিতনামা চি!কংসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র রায় বলেন:—"এই কোম্পানীর বার্লি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিতনামা রাসায়নিক-গণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় বে. এই কোম্পানীর বালি থাল্যের পৃষ্টিকারিভার দিক দিয়া সম্ভোবন্ধনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোভর শ্রীর্দ্ধি কামনা করি। বে, ৪• ১৪৫ টাকা লইয়া ছোট ছোট কারখানা খুলিয়া একটা ক্ষদ্র পরিবার প্রতি-পালনের উপযোগী সামাক্ত অর্থ উপার্জন করা যায়।

ভদ্র-যুবকের। যাহাতে জীবিকা-নির্বাহার্থ শ্লেট-পেন্সিল তৈয়ারীর কাজ শিথিতে পারে, তঙ্জক্ত এ সম্বন্ধীয় পরীক্ষাও করা গিয়াছে এবং পরীক্ষায় স্থানল পাওয়া গিয়াছে।

সরকারের বেকার রিলিফ স্থামটা যাহাতে কায্যে পরিণত হয়, এই বিভাগ সেজগুও চেন্টা করিয়াছেন। এ সম্বন্ধে রংপুর হইতে এক ভদ্র-লোক লিথিয়া জানাইয়াছেন—"গবর্ণমেন্টের ইণ্ডাষ্টিয়াল্ রিসার্চ্চ লেবরেটরীতে ট্রেনিং পাইয়া আমি রংপুরে ছাভার কার্থানা খুলিয়াছি। আমার কার্থানার কাজ এপন ভালই চলিতেছে।" বাংলার অনেক শিল্প-দ্রের কার্থানার মালিক ও কর্মীরা অনেক সময়

ইণ্ডাষ্ট্রিয়াল্ ইঞ্জিনীয়ারের নিকটে নানা বিষয়ে পরামর্শ চাহেন; তাঁহাদিগকে যথাসাধ্য পরামর্শ দেওয়া হয়।

ইণ্ডাষ্ট্রিয়াল্ সার্ভেয়ারর। শিল্প সম্বন্ধে সার্ভে করিতেছেন। বাংলার ইণ্ডাষ্ট্রিয়াল্ সার্ভে সম্পূর্ণ করিবার কাজে এই বিভাগ মনোযোগী হইয়াছেন।

#### (৫) বয়ন বিভাগ

আলোচ্য বংসরে বাংলার বয়ন-বিভাগ
প্রয়াপ্ত উন্নতি করিয়াছে; ক্র্যক ও মধ্যবিত্ত
ভদ্রলোকদিগের দৃষ্টি এইদিকে আক্রুই ইইয়াছে।
বহু লোকে ক্রমশঃ পাট, পশ্ম ও রেশ্যের স্ত্রনির্মাণ ও বয়নের কাজ জীবিকার্জনের উপায়
হিসাবে গ্রহণ করিতেছে।

চারিটা উইভিং ও ডাইং ডিমন্ট্রেশন পার্টি সারা বংসর এই প্রদেশের নানাস্থানে ঘুরিয়া শিক্ষাথীদিগকে বয়ন ও রঞ্জনবিছা শিক্ষা

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

## लिलि विकृ हे

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি। রকমারিভায় অপরাজেয়।



ভারতের স্থনামধন্ত ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এচ্ কে, সেন এম, এ, ছি এস্ সি ( লগুন ) মহোদর বলেন—"আমি নিম্নে লিলি বিস্কৃট কোম্পানীর খীন্ এ্যারোকট বিস্কৃট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্থন্দর, মুচ্মুচে আন ব্যাতেও সহজে মিলাইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কৃটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

দিয়াছে। এই কার্যোর জন্ম উনিশটী কেন্দ্র বাছিয়া লওয়া হইয়াছিল, এই উনিশটী কেন্দ্রে ৪৫০ জন লোক শিক্ষালাভ করিয়াছে।

শ্রীরামপুরের বয়ন-বিদ্যালয় হইতে বিশেষজ্ঞ-গণ দেশের নানাস্থানের উৎস্থক্ জিজ্ঞাসার্থীদিগের ব নানাপ্রকার জটিল সমস্থার সমাধান করিয়া দিয়াছেন।

#### (৬) বাংলার চর্ম্মশিল্প ও বেঙ্গল ট্যানিং ইন্**ষ্টি**টিউট্

সন্তাদরের ক্রোম-লেদার তৈয়েরীর কাজ এ বংসরে পূর্ববং চলিয়াছে, বাক্স. স্কটকেশ প্রভৃতির নির্মাণ-কার্য্য পদ্যাপ্ত আয়োজনেই চলিয়াছে। সোলু লেদার তৈয়েরীর কাজেও তিলজলা ৪ নং ত্রীজের ছোট ছোট ট্যানারীগুলি ক্রতিজ্বের পরিচয় দিয়াছে। বিলাতে ভারতীয় লেদারের পূর্বই সমাদর, অটোয়া চুক্তির ফলে গেরটরটেনে অধিকতর পরিমাণে 'লেদার' চালান দিবার স্কযোগ মিলিয়াছে।

জুতা ও বান্ধ বাতীত বেন্ট্, লেস্, ষ্ট্রাপ্, পাম্প, বাকেট্ ও মণারী তৈয়েরীর জন্তও দেশীয় লেদারের চাহিদ। আছে। পূর্ব্বে এদেশের কাপড়ের কলগুলি "পিকিং ব্যাণ্ড (Peaking bands)" এর জন্ম বিলাতী ট্যানারীরই শরণাপন্ন হইত; এখন দেশীয় ট্যানারীতে উৎপন্ন 'ব্যাণ্ড'এর প্রতিও তাহাদের আস্থা জন্মিতেছে।

বেঙ্গল ট্যানিং ইন্ষ্টিটিউটের কার্যা ভাল-ভাবেই চলিতেছে; বাংলার নান। অঞ্চল হইতে উৎসাহী শিক্ষার্থীরা ইন্ষ্টিটিউটে আসিয়া উচ্চ স্তরের ট্যানিং বিছা শিপিয়া যাইতেছে।

সরকারী লেবরেটরীতে টাানিং সম্বন্ধে গবেষণাও চলিতেছে এবং এই বিভাগের পক্ষ হইতেও ভ্রামামান্ প্রদর্শকদল (Touring Demonstrators) ঘূরিয়া ঘূরিয়া চর্মশিল্প সম্বন্ধীয় শিক্ষার প্রচার ক্রিতেছেন।

সরকারী ইন্ষ্টিউটে আলোচা বংসরে বাংলা হইতে ১৯ জন ও বিহার হইতে ৩জন শিক্ষানবীশ গ্রহণ করা হইয়াছে। ইন্ষ্টিউটে 'বৃট' ও 'স্থ' তৈয়েরীর যে স্বতন্ত্র বিভাগ থোলা হইয়াছে, সে বিভাগটী ইতিমধোই জনপ্রিয়তা লাভ করিয়াছে।

#### কলিকাতা কর্পোরেশন

১৯২৩ খুষ্টাব্দের ৩ আইন (বঃ বাঃ) অমুসারে কাউব্দিলারদের পঞ্চম সাধারণ নিকাচন

## নোভীশ

#### ৰাড়ীর বাদিন্দা ও কাঁচা বাড়ীর মালিকদের ভোটাধিকার

১৯২৩ খৃষ্টাব্দের কলিকাতা মিউনিসিণ্যাল আইন (১৯২৩ খৃষ্টাব্দের বঙ্গীয় ৩ আইন) স্বার। অক্সান্ত ব্যক্তিবর্গ পেন্তা ব্যক্তিবর্গ (স্ত্রী ও পুরুষ) ভোটাধিকার লাভ করিয়াছেন। তবে এতহন্দেশ্যে রক্ষিত রেজিন্টারীতে তাঁহানের নাম লিপিবন্ধ থাকা চাই।

- (১) মাহার। সমস্ত বাড়ীর বা বাড়ীর অংশের জন্ম মাসিক ২৫ টাকা বা ততোধিক ভাড়া দিয়া ১৯৩৪ সালের এপ্রিল হইতে ১৯৩৫ সালের মার্চ্চ মাস মধ্যে যে কোন ছয় মাসকাল বাস করিয়াছেন, এমন বাসিন্দা।
  - (২) গত বংদর অর্থাৎ ১৯৩৪ দালের

ঞ্জিল মাস হইতে ১৯০৫ সালের মার্চমাস মধ্যে ক্রমাগত ছয় মাসকাল যাবং যাঁহারা বন্তীর কাঁচা বাড়ীর মালিক ছিলেন এবং তজ্জ্ঞ উক্ত বংসরের বাবদ মোটমাট ১২ টাকা বা ততোধিক কর দিংগছেন—তাঁহারা।

উপরোক্ত যোগ্যতাসম্পন্ন ব্যক্তিগণ হইতে তাঁহাদের নাম এতত্দেশ্বে প্রস্তুত রেজিষ্টারীভূক্ত করার জন্ম দরখান্ত আহ্বান করা যাইতেছে। এইক্লপ দরখান্ত ১৯৩৫ খৃষ্টাব্দের ৩০শে সেপ্টেম্বর মধ্যে নিম্নস্থাক্ষরকারীর নিকট করিতে হইবে। যে সমস্ত ব্যক্তির নাম উপরোক্ত রেজিষ্টারীভুক্ত থাকিবে, তাঁহারা ১৯৩৬ খুষ্টান্দের মার্চ্চ মাসের মিউনিসিপ্যাল নির্ব্বাচনে ভোট দিতে পারিবেন।

জে সি ম্থাৰ্জী,
চীফ একজিকিউটিভ্ অফিসার।
সেন্টাল মিউনিসিপ্যাল
অফিস,
২৫শে জুলাই, ১৯৩৫।

#### কলিকাতা কর্পোরেশন

১৯২০ খুষ্টান্দের ৩ আইন (বঃ ব্যঃ) অমুসারে কাউন্সিলারদের পঞ্চ সাধারণ নির্কাচন

### নোভিশ

কোম্পানী, ফার্ম্ম, একান্নবর্ত্তী পরিবার ইত্যাদির ভোটাধিকার

এতদ্বারা বিজ্ঞাপন দেওয়া যাইতেছে যে, ১৯২০ খৃষ্টাব্দের কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল আইন (১৯২০ খৃষ্টাব্দের বঙ্গীয় ০ আইন) অন্থ্যারে নির্বাচকমণ্ডলীর তালিকা প্রস্তুত করার কার্য্য হাতে লওয়া হইয়াছে এবং এতদ্বারা উক্ত আইনের ২০ ও ২৪ ধারার বিধানের প্রতি কলিকাতার নির্বাচকমণ্ডলীর ভালিকা প্রস্তুতের স্থবিধার্থ বলা যাইতেছে। নির্বাচকমণ্ডলীর তালিকা প্রস্তুতের স্থবিধার্থ বলা যাইতেছে যে, যে সমস্ত কোম্পানী, ফার্ম্ম, একাম্বর্ত্তী পরিবার বা ব্যক্তিগত সমিতি বা সজ্য ইত্যাদি, যাহারা ১৯০৪-০৫ সালের জন্ম উক্ত আইনের দশম অধ্যায় অন্থ্যারে কর অথবা উক্ত আইনের একাদশ ও স্বাদশ অধ্যায় অন্থ্যারে কর অথবা উক্ত আইনের একাদশ ও স্বাদশ অধ্যায় অন্থ্যারে বিবার বা তত্তোধিক

টাকা দিয়াছেন, তাঁহারা তাঁহাদের প্রতিনিধি হিদাবে একজন মেশ্বরের নাম নির্বাচকমগুলীর তালিকাভুক্ত করার জন্ত রেজিষ্টারী করার নিমিত্ত ১৯৩৫ দালের ৩১শে আগষ্টের মধ্যে, এতদ-দম্পর্কে তাঁহাদের যোগ্যতার কথা উল্লেখ করিয়া কর্পোরেশনের চীফ একজিকিউটিভ্ অফিদারের নিকট দর্থান্ত করিবেন। ইহা বিশেষভাবে লক্ষ্য করিবার বিষয় যে, প্রতিনিধির নাম রেজিষ্টারী না করাইলে আইনাহ্নদারে ভোটা-ধিকার থাকিবে না।

জে সি ম্থাজী,
চীফ একজিকিউটিভ্ অফিসার।
সেন্টাল মিউনিসিপ্যাল
্ অফিস,
২৫শে জুলাই, ১৯৩৫।

## পাটের পরিবর্ত্তে অপর ফসলের চাষ সম্বন্ধে কয়েকটি কথা।

পাটচাষ নিয়ন্ত্ৰণ সম্পৰ্কে নিযুক্ত স্পেশাল অভিসার রায় সাহেব দেবেশ্রনাথ মিত্র মহা-শয়, পাটচাষ সন্ধোচ করিবার পর উদ্বুত জমিতে ইকু ৈচিনাবাদাম, ভামাক ও আলুর চাষ করি-বার জন্ম ক্ষকগণকে বেতার বক্তৃতায় উপলৈশ দিয়াছেন। উক্ত বক্ততা পাঠ করিয়া বন্ধদেশের বিশেষতঃ পূর্বব বঙ্গের জমির অবস্থা ও ক্লযি সম্বন্ধে উক্ত স্পেশাল অফিসার মহোদয়ের সমাক অভিজ্ঞতা আছে বলিয়া মনে হয় না। পূর্ববন্ধের যে সকল জনিতে বর্ষার জল উঠে না এবং যে সকল জমিতে বর্ষাকালে ৬।৭ হাত গভীর জল হয় তাহাতেও পাটের চাষ হইয়া থাকে। ফান্ধন মাদ হইতে বৈশাখ মাদ পর্যান্ত পাট বপন করা হইয়া থাকে এবং আষাঢ়ের শেষ হইতে আন্দিন মাস পর্যান্ত পাট কাটা হইলে বর্ষান্তে অর্থাৎ আশ্বিন-কাত্তিক মাসে উহার মধ্যে যে সকল জমির জল ভকা-ইয়া গায় তাহাতে কুষকগণ জমির অবস্থা অস্থপারে তামাক, আলু, সরিষা, গম, মৃগ মাষ-কলাই প্রভৃতির চাষ করিয়া থাকে। আবার কোন জমিতে পাট কাটিয়া প্রাবণ-ভাত্র মাসে তাহাতে ধান্ত রোপণ করা হয়। প্রচুর গোময় শার ব্যতীত তামাক ভাল জয়ে না, আর এ দেশের তামাক যতই উৎকৃষ্ট হউক না

কেন, সিগারেট প্রস্তুতের উপযোগী হইবে । বলিয়া মনে হয় না।

চিনাবাদামের চাষ পূর্ববঙ্গে দেখা যায় না উহার চাষও বোধ হয় কার্ত্তিক অগ্রহায়ণ মাদেই হইয়। থাকে। স্তরাং সেই জমিতেই তামাক আৰু প্ৰভূ-তির তায় চিনাবাদামের চাষও চলিতে পারে। তবে পাটের উদ্বন্ত কোন কোন জমিতে পাটের পরিবর্ত্তে আথের চাষ করা যাইতে পারে মাত্র। কিন্তু যে সকল জমিতে বঁধা-কালে ৬।৭ হাত গভীর জল হয় তাহাতে আথের চাষ হইতে পারে কি ৪ পার্টের পরিবর্ত্তে একমাত্র ধানের চাষ্ট সর্ববক্ত চলিতে পারে। তাহাই বা মন্দ কি ?

অনেক কুষককেও অল্লাধিক চাউল পরিমাণে ধান কিনিয়া খাইতে হয়: বিশেষতঃ যে কুষক অধিক সকল পরিমাণ পার্টের চাষ করে তাহারা বেচিয়া ধান-চাল কিনিয়া খায়। তারপর ধানের চাবে লাভ কম হইলেও থরচাও কম। আথের চাষে বর্ত্তমানে ধাল্ডের চেয়ে বেশী লাভ হইলেও যদি আথের চাষ বাড়ান হয়, তবে গুড়ের মুল্য এমন কমিয়া যাইবে যে, উহাতে আর লাভ থাকিবে না। আবার ধান ও পাটের চাবে স্থবিধা এই যে. ধান ও পাট কাটিয়া নিয়া ঐ জনীতে রবিশক্তের ও তামাক আলু প্রভৃতির চাষ করা চলে, কিন্তু আথের জমিতে সে বংসর আর কোন ক্সলের চাষ করা চলে না।

সে যাহা হউক, মোটের উপর কথা এই, তামাক, আলু ও চিনা বাদাম ইত্যাদির চাবের জক্ত পাটের চাব বন্ধ করার আবশ্রক হয় না, পক্ষান্তরে, পাটের পরিবর্ত্তে তামাক, আলু, চিনা বাদাম, সরিষা তিসি প্রভৃতির চাষও চলিতে

পারে না। স্থতরাং এরপ উপদেশের যে কি
মূল্য আছে তাহাও আমরা ব্রিলাম না। এ
কারণ আমরা বলি, পাটের মূল্য বৃদ্ধির জন্ত
পাটের চাব কমানর যে ব্যবস্থা করিতে হয়
করা হউক, যদিও আমাদের দৃঢ় বিখাস বাধ্যতামূলক আইন ব্যতীত উপদেশ-অস্থরোধে
বিশেষ ফল হইবে না। কিন্তু উদ্ভ জমিতে
কোন ফসলের আবাদ করিতে হইলে তাহার জন্ত
অন্ত কাহারও মাথা ঘামাইবার কোনই প্রয়ো-

# লাইট্ অফ্ এশিয়া ইন্সিওরেন্স

## কোং লিঃ

( ১৯১৩ সালে স্থাপিত)

স্বদেশী যুগের বিখ্যাত স্বদেশপ্রেমিক পরলোকগত

রাজা স্থবোধচন্দ্র মল্লিক প্রতিষ্ঠিত

वात्रामीत मृमधरन

বাঙ্গালীর কতু ত্বাধীনে

বাঙ্গালীর কল্যাণের দিকে লক্ষ্য রাখিয়া পরিচালিত

এই কোম্পানীতে ইন্সিওর করিয়া

আপনার পরিবার পরিজনের ভবিশ্বৎ স্থরক্ষিত করুন

এবং

বাংলার অর্থ বাংলার রাথিয়া দেশ সেবার সহায়তা করুন।

প্রত্যেক হাজার টাকায় ৫০, পঞ্চাশ টাকার ''বোনাস্'' গ্যারাণ্টিড

> একেটদিগের জন্ম উচ্চহারে মাহিয়ানা ও কমিশনের ব্যবস্থা আছে। অফিস:—Stephen House, 4 & 5 Dalhousie Square, Calcutta,

জন নাই। ক্বৰুগণই জমি ও স্থানের অবস্থা-স্থায়ী বেখানে যে ফসলের আবাদ হইতে পারে ভাহা করিবে।

১৯৩- সালে প্রায় ৩৫ লক্ষ একর জমিতে পার্টের চাব হইয়াছিল, কিন্ত পার্টের কমিয়া যাওয়ার পরবৎসরই কুবকগণ ১> লব্দ একর জমিতে পার্টের চাব করিয়াছিল। বাকী ১৬ লক একর জমি কি তাহারা পতিত वाश्विमाहिन ? श्राटित ठांव कमारेश জমিতে কোনু ফসলের আবাদ করা যায় ভাহা जाक्छ मत्रकात्री- कृषि-विभावनगरनत সমস্তার বিষয়রূপে বিক্তমান থাকিলেও ক্বকগণ ভন্ম হুর্ত্তেই সমস্তার সমাধান করিয়া বাকী ১৬ লক্ষ একর জমিতে ধারু, তিল, ইকু প্রভৃতির চাষ বাঙ্গালার কৃষকগণ মূর্য হইলেও করিয়াছিল। এ দেশের উপযোগী যে সকল ফসলের চায ভাহারা যে প্রণালীতে করিয়া আসিতেছে ভাহার চেয়ে স্থবিধা ও লাভজনক আর কোন কৃষি প্রণালীর সংবাদ সরকারী ক্লবিবিভাগের বিশেষজ্ঞ এ পর্যন্ত দিতে পারিয়াছেন কি ?

বঙ্গীয় গবর্ণমেণ্ট বঙ্গদেশের ক্রষির উন্নতির জ্ঞা একটা ক্রমিবিভাগ রাথিয়াছেন, স্থানে স্থানে আদর্শ ক্রমিক্ষেত্রও আছে; আবার একটা ক্রমি গবেষণা পরিষদ্ও আছে; কিন্তু ঐ সকলের দারা বাঙ্গালার ক্রমকের অর্দ্ধ পয়সারও উপকার হইয়াছে কি ? ঐ সকলের দারা এ দেশের ক্রমি ও ক্রমকের কোন্ বিষয়ের কিরপ উরতি হইরাছে অবিলবে তাহার তদন্ত হওয়া আবস্তুক মনে করি।
তদন্তের ফলে উল্লেখযোগ্য কোন উরতি না
হওয়া সাব্যন্ত হইলে এই মুহুর্ছেই ঐ সকল
আপিন তুলিয়া দিয়া ঐ টাকার ঘারা এ দেশের
হাজামজা নদী, খাল প্রভৃতির সংবার করতঃ বক্তাকর্ত্ক শতানাশ বন্ধ ও ম্যালেরিয়ার আক্রমণ
হইতে দরিদ্র ক্রককে রক্ষার ব্যবস্থা করিলে,
অনেক উপকার হইতে পারে।

রুষকের আর এক শক্ত কচুরী পানা ধ্বংসসাধনও বিশেষ তাহার কয়েক বংসর পূর্বের উহার ধ্বংসের জ্বন্ত খুব আন্দোলন আলোচনা চলিয়াছিল, এখন আর সে সম্বন্ধে কোন কথাই ভানি না। মনে হয়, যেন দেশ হইতে কচুরীপানা অন্তর্হিত হইয়াছে। বছ থাল বিল, নদী নালা, ডোবা পুরুর ইত্যাদি কচু-রীতে পূর্ণ থাকিয়া শস্তনাশ, মৎস্তের অল্পতা, পানীয় জলাভাব, মহুয় গ্রাদির স্নানের ও নৌকাপথে যাতায়াতের মহা অস্থবিধা ঘটাই-তেছে, কিন্তু দেশের লোকে প্রথম কিছুদিন চেঁচামেচি করিলেও এখন বোধ হয়, দয়াময়ের করুণার দান মনে করিয়া ঐ সকল অহুবিধা নীরবে সহু করিতেছে; আর গবর্ণমেণ্টও হাঁফ ছাড়িয়া বাঁচিয়াছেন।

শ্ৰীশ্ৰীমন্ত চক্ৰ হোড়



### ভাত্রমাসের কৃষি

যে সকল জমিতে শীতকালে ফদল করিতে করিতে হইবে, ভাস্ত মাসেই সেই সকল জমিতে **इ**डेट उड़े সার প্রয়োগ কর। প্রয়োজন। এখন ক্রিয়া মাবো नाकन গোময় প্রয়োগ मिया माछि छेन्টाइया मिटन माछित नर्सकर नात-গুলি সমানভাবে ছড়াইয়া পড়িবে। ফলে, একস্থানে সারের আতিশয্যে গাছ 'হাপদিয়া' যাইবে না; আবার অন্তত্র আদৌ সার না পড়ায় গাছগুলি জীবনাত হইয়া থাকিবারও मुश्र इहेरव।

#### শাক্সজী

শীতের সমন্ত শাক সঞ্জীরই বীজ এখন বপন করিতে হয়। ফুলকপি, বাঁধাকপি, ওলকপি, শালগঘ, গাজর, বাঁট্, মূলা, লেটুস্, টম্যাটো, মটর, স্বোয়াস্, পার্সনিপ, পালং, নটে, শশা, লাউ, কুমড়া, শাকালু প্রভৃতির বীজ এখন বপন করা প্রয়োজন। এন্ডিভ্, হালিম, পার্স্বলী, দেলেরী, সোরেন্ ব্লুম্দ্ ভেল, নিউজিল্যাণ্ড এস্পারগাদের চাষও এই সময় হওয়। উচিত। ফুলকপি

বে সমস্ত জল্দি (early) ফুলকপির চারা ইতিপূর্ব্বে ক্ষেতে বসান হইয়া গিয়াছে তাহাদের গোড়ায় মাটী টানিয়া দেওয়া প্রয়োজন। সম্দয় চারা এই মাদের মধ্যে ক্ষেতে বসান শেষ হওয়া চাই।

#### বাঁধাকপি

জন্দি বাঁধাকপির বীজ এখন হইতে বসান আবশ্রক। এই মাদের শেষের দিকে কপির চারা বসান আরম্ভ করিবে। উত্তর পশ্চিম বা বেহার প্রদেশে ইতি পূর্বেই ঐ কাজ আরম্ভ হইয়া গিয়াছে। এখন উহা শেষ হইয়া আদিল। যাহা হউক বাংলা দেশে ভাক্র মাদের গোড়াতেই কপি রোপণের জন্ম গোবর ও থইল সার দিয়া জমি তৈয়ারী করিয়া রাখা উচিত। এই জমিতে

চারা রোপণের পূর্ব্বে চারাগুলিকে টব হইতে উঠাইয়া কিছু দিনের জন্ম অন্তত্ত পূর্তিতে হয় এবং গোড়ার মাটি শুকাইয়া গেলে জল দিয়া পুঁড়িয়া আনিয়া চাষের জমিতে বদাইতে হয়।

কপির চারা তৈয়ারী করিতে বিশেষ যত্ন ও পরিশ্রমের প্রয়োজন। সাধারণতঃ টবে করিয়াই কপির চারা তৈয়ারী করা হয়। টবে সার মিশ্রিত মাটি ভরিয়া উহাতে কপির বীজ বপন করতঃ প্রতিদিন সন্ধাকালে উহাতে পড়ের সোড়া দিয়া জল ছিটাইয়া দিতে হয়। স্থারর প্রথম তেজে রাখিলে চারাগুলি মরিয়া ঘাইবার সম্ভাবনা। এই জন্ম ঐ সকল টব দিনের বেল। ছায়ায় এবং রাত্রিকালে খোলাস্থানে রাখিতে

যাহারা খুব বেশী জমিতে চাষ করিবেন তাঁহাদের পক্ষে কিন্তু টবে চার। তৈয়ারী কর। অত্যন্ত ব্যয় সাপেক্ষ হইয়া পড়ে। তাঁহার। উচ্চ জমিতে চারিদিকে আইল বাঁপিয়। বীজ বপন করিতে পারেন। রৌদ্র হইতে, রক্ষ। করিবার জন্ত আবশ্রুক মত হোগ্লা দিয়া বীজ-তলা ঢাকিয়া রাখিলেই চলিবে।

#### বিঙ্গা উচ্ছে ইত্যাদি

ঝিকা, উচ্ছে, লাউ, কুমড়া শশা, বেগুন, লক্ষা, সীম, নটেশাক, ওল, মানকচু, প্রভৃতির ফলন এ সময়ে পাওয়া যায়। শাঁক-আলু পেঁপে টেপারী প্রভৃতির বীজ এ সময়ে লাগান উচিত।

#### **নারিকেল**

নারিকেলের চারা তৈয়ারী করিবার ইহাই উপযুক্ত সময়। যে সকল নারিকেল, গাছেই ঝুনা হইয়া আপনা আপনি বৃস্ভচ্যত হইয়া নীচে

ঝরিয়া পড়ে, তাহাদিগকে 'গলন' নারিকেল বলে।
এই 'গলন' নারিকেলই বীজ-নারিকেলরপে
ব্যবহার করিতে হয়। নারিকেলের চারা
তৈয়ার করিতে বিশেষ হাঙ্গামা নাই। একটি
শীতল স্থানে কাদ। করিয়া তাহাতে গলন নাবিকেল একপাণে ইমং হেলাইয়া বোঁটার দিক
উপরে রাখিয়া বদাইতে হয়, মাটি শুকাইয়া গেলে
উহাতে মধ্যে মধ্যে জল দিয়া ভূমি দর্মদাই দরস
রাখিতে হইবে।

#### ওল

এই মাস ওল তুলিবার প্রেক্ট সময়। খাহারা ওলের চায় করিয়াছেন ভাহাদিগকে ওল তুলিয়া বাজারে পাঠাইতে হইবে। ওল তুলিয়া ওলের ম্বীগুলি ছাড়াইয়া লওয়াহয়। এইগুলি বাজ-রূপে বাবহৃত হইবে। কিন্তু সাধারণতঃ চাধারা সকল মুখীই একত্র নিশাইয়া রাখে। এই পদ্ধতিটী থুব ভাল বলিয়া মনে হয় না।

খুব তেজী ওলের মুখীগুলি আলাদ। কবিয়া রাখা আবশ্যক। কেন না, ঐ সমও বাজ হইতে স্বভাবত:ই অপেকাকৃত বছ ওল জন্মিবে।

#### হলুদ ও আদা

শ্রাবণ মাসে হলুদ ও আদার দাড়। বাঁধিতে হয়। কিন্তু কোন কারণে যদি ঐ মাসে ঐ কান্ধ শেষ না হইয়। থাকে তবে ভাদ মাসেই ভাহ। করাই উচিত।

#### আলুর জমি

আখিন বা কার্ত্তিক মাসে যে জনিতে গোল আলু, কপি ও মূলা পুঁতিতে হইবে, এই মাসে সেই জমি উত্তমরূপে চাষ দিয়া রাখিতে হয়।

#### মরশুমী ফুল

জিনিয়া, ব্যাল্সাম্, কদ্মদ্, কোরিয়প্সিম্

পর্টুলেক প্রভৃতি মরগুমী ফুল বীজের চারা বপনের সময় পেষ হইয়াছে। ভালিয়া, গাঁদা প্রভৃতি বীজ এখন বপন করা যায়। শীতের মরগুমী ফুল-বীজ বপনের জন্য এই সময় হইতে জ্যি প্রস্তুত রাখা আবশুক।

বেল, বুঁই, চামেলী, মিল্লকা, জবা, রঙ্গন, গোলাপ প্রভৃতি গাছের কাটিং (ডাল) মাটিতে পুঁতিয়া উহা হইতে চারা প্রস্তুত করিয়া লওয়া ঘাইতে পারে। জবা, করবী, চাঁপা, বক, টগর, বেল, রঙ্গন, গোলাপ, প্রভৃতি সম্দয় ফুলের কলম এ সময় লাগান চলে। ক্রোটন, পাম্ ঝাউ, প্রভৃতি বাহারী গাছও এ সময় লাগাইতে পারা ধায়।

ঘাস

পশু খান্সের জন্ম রিয়ানা, বেধান, পুর্শান, গিনিঘাস, বোরু, ম্যাঙ্গোল্ড,, প্রভৃতির বীজ এ সময়ে বপন করিতে পারা যায়।

#### অক্যান্স

তামাক ও ভূটার বীজ এই সময় লাগাইবে । ইশাডাল্সীস, ডোডোনিয়া ভিস্কোসা, ইরিপীনা-ইণ্ডিকা, এ্যাকাসিয়া এ্যারাবিকা, লসেনিয়া এ্যাল্বা বেড়ার বীজ এ সময় লাগান চলে। ইউক্যালিপটাস, গোল্ডমোহর, সেগুন, রেন্ট্রি, মেহগ্নি, শিশু প্রভৃতি আয়কর বৃক্ষের বীজ হইতে এই সময় চারা প্রস্তুত করা চলে।

## বাঙ্গালীর গোরব মোহিনী মিলের

সরু ও মোটা সুতায় প্রস্তুত নানাবিধ ধুতি এবং সাদা ও রঙ্গীন সাড়ী ব্যবহার করিয়া

## দেশের কল্যাণ করুন

কাপড় ও পাড়ের স্থায়িত্ব এবং সৌন্দর্য্য অভূলনীয় অধ্চ মূল্য অতি সস্তা

## নিরাপদ জলজান

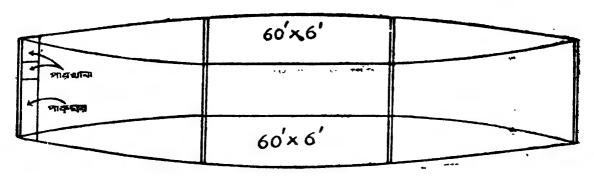
### হুাণ্ড মেশিন যুক্ত

#### নৌ-শিল্পের চরম—

ইহার বিশেষত্ব এই যে, কোন রকমেই উন্টাইবেনা কিংব। ডুবিবেনা এবং জায়গাও যথেই। না উন্টাইবার কারণ এই যে, লাল রেথান্ধিত লম্বায় ৬০ ফুট, প্রস্থ ৬ ফুট ২ গানা বোট, ৬ ফুট তঞ্চাতে রাথিয়া (পাশাপাশি) লৌহ ক্রেমে দৃঢ় সংবদ্ধ থাকায় কাত হইতেই এক বোটে জপর বোটকেটানিয়া রাথে এবং ছই বোটের মধ্য স্থলের ফাঁকের জল ডেকে (পাটাতনে) ঠেকিয়া আটকাইন, যায়, স্থতরাং উন্টাইতে পারে না এবং না ডুবিবার কারণ এই যে, উভয় বোটের মুপ (উদ্ধৃত্তাপ) বন্ধকরা অবস্থায় থাকায় ভিতরে জল প্রবেশ করিতে পারে না; যদি কোন কারণে বোট তাঙ্গিয়া যায়, তবু না ডুবিবার কারণ "এয়ার চেম্বার" ফিট্করা। জায়গার পরিমাণ প্রায় এক হাজার (১০০০) বর্গ ফুট। এইম্বানে প্রায় তিন শত পেসেঞ্জার বসিতে পারে।

নৌ-ছুর্ঘটনায় বহু লোক এবং সম্পত্তি নষ্ট ইয়। তলিবারণকলে এবং কারবারে হিসাবে আশাতীত লাভজনক ব্ঝিয়া উপরে বর্ণিত ছোট বছ জনজান হওয় একান্ত সঙ্গত। নিম্ন সঙ্গিত আয়তের ১খানা জলজান প্রস্তুত করিতে ২৫০০ আড়াই হাজার টাকা বায় ইইবে। লাভের পরিমাণ ইইবে কম পক্ষে বার্থিক ১২০০০ বার হাজার টাকা। সম্জের নিকটবর্তী বিল্ল বছল স্থানে মানুগ সক্ষ সহ চলিবার পক্ষে সম্পূর্ণ নির্ভিরশীল। মাল চালাইবার কারবারেও নিরাপদ। ইহার হাও থেসিন ৪টা, প্রত্যেকটা চালাইতে ২জনের সাধারণ শক্তির প্রয়োজন।

ইহা জলের অনুকুলে ঘণ্টায় ১২।১৩ মাইল স্পীডে চলিবে। সাধারণ নৌকাব দিগুণ স্পীড। ইহা চালাইতে গভর্ণমেন্টের কোন লাইসেন্স্ লাগে না। পাশকরা সারেং বা মিপ্রীর দরকার করে না। সাধারণ লোকেই চালাইতে পারে, দিবা রাত্রি সকল সময়েই চালান যায়। নানাস্থানে বহু নিরাপদ "জলজান" চালাইবার স্থান আছে। জল-পথের বিম্নতা দ্রকারী ও বিশেষ লাভজনক এ কারবারের প্রতি শিক্ষিত সম্প্রদায়ের মনঃসংযোগ একান্ত প্রয়োজন।



#### হস্তভালিত জলমান। ২৫০০, আড়াই হাজার টাকা ব্যয়ে বাধিক লাভ ১২০০০,

নিমে আয় ব্যয়েব হিসাব দুইবা।

জ্ঞাপ্রতি জলজানে ৩০০ পেদেঞ্জার বসিবার স্থান।
তদ্স্লে মাত্র ১০০ একশত ধরিলাম। ৩০।৪০
মাইলে ।৵—॥০ আনার কম ভাড়া হয় না। তদ্
স্তলে মাত্র ।০ আনা করিয়া বাইতে এবং ।০ আনা
করিয়। আসিতে দৈনিক ভাড়া পাওয়া যাইবে
৫০ অতএব মাসে পাওয়া যাইবে—১৫০০
বাদ পরচ—

8২৫
১০৭৫

	_	83.6~
বাজে আয়—	_	20-
মেদিনের গ্রিজ —		२०
ইনস্পেক্টার	১ জন	¢ • -
কেরাণী ২ জন	২ <b>ে</b> হি:—	¢ • -
চালক ১৬ জন	১৫ - হি:—	₹8•~
মাঝি ২ জন	२० <sub>५</sub> हि:	8
খরচ—		

উক্ত এক হাজার পঁচাত্তর টাক। মাসে লাভ অতএব বংসরে লাভ ১২৯০০ টাকা; তাহা হইতে ৯০০ টাকা রিজার্ভ ফণ্ডে (ক্ষম বাবদ) রাখিয়া অবশিষ্ট ১২০০০ বার হাজার টাকা লাভ থাকিবে।

লাভের অর্দ্ধেক পাওয়ার চুপিতে প্রস্তান্ত ও পরিচালনের দায়িত্ব গ্রহণ করা যাইবে। ২৫০০ আড়াই হাজার টাকা মূলধন বালকে বাফিক ঠিকা ৬০০০ ছয় হাজার টাকা দিয়া অবশিষ্ট গ্রহণেও আপত্তি নাই।

কোন বিষয় বৃদি । পারিলে জানাইলে বুঝাইয়া দিব।

১৯ নং বেনিয়াটোলা ষ্ট্রাট, হাটখোলা, কলিকাতা

মেকানিক ও কেমিষ্ট। আর্বা কেমিকাাল এও ফার্ন্সাসিউটিকাাল ওয়ার্ক্স

শ্রীঅমর চন্দ্র দে সরকার---

আর্ব্য কেমিক্যাল এণ্ড ফার্মাসিউটিক্যাল ওয়ার্কস্।

প্রবন্ধ লেপকের বণিত হস্তচালিও ও সাধারণের দৃষ্টি আকর্ষণের জন্তই এই প্রবন্ধ স

থকে আমর। নিজে কিছুই জানি ন', কিমা এই জলজান দেখি নাই।

র করিলাম। সম্পাদক।

# কলিকাতা কপোরেশন জ্ঞানিকাতা কপোরশন জ্ঞানিকাতা কপোর

শীল মোহরান্ধিত খামের উপর "কর্পোরেশন সম্পৃত্তির ইজারা (লীজ) ও লাইদেলের জন্ম দেলামী" এই কথা লিখিয়া কত দেলামী দিতে প্রস্তুত তাহা জানাইবার জন্য সাধারণের নিকট হইতে এই দরখান্ত আহ্বান করা যাইতেছে। এইরূপ দরখান্ত কলিকাতা কর্পোরেশনের চীক্ ভ্যাল্য়ার ও সার্ভেয়ার কর্তৃক ১৯৩৫ সালের ২০ শে আগন্ত তারিখে বা তাহার পূর্বেক গৃহীত হইবে। তাহার আফিস হইতে এই প্রস্তাবের সর্ত্ত ও বিশেষ বিবরণাদি জানা যাইবে। প্রস্তাবের দফাগুলির মধ্যে থাকিবে—জনি সমূহের ইজারা এবং (১) টালা পাম্পিং ষ্টেশন হইতে ছাই ও পোড়া কয়লা সরান, (২) ঘাস কাটা, (৩) কর্পোরেশন কেবিন, (৪) ফলের গাছ, (৫) তালের গাছ, (৬) পুক্রেনী, ও (৭) বিজ্ঞাপন বোর্ড ইত্যাদির জন্য লাইদেল সমূহের কথা।

সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল আফিস ১৪ই আগষ্ট, ১৯৩৫ ভাস্কর মুখার্জী বি, এস, সি, ( ক্যাস্ ) বি, এ, (ক্যান্টাব্) অফিসিয়েটিং সেক্রেটারী

শীল মোহরান্ধিত খামে পুরিয়া তাহার উপর "অনাথ খৃষ্টানদিগের মৃতদেহ কবরস্থ করার প্রস্তাব সম্বলিত আবেদন" এই কথাগুলি লিখিয়া ১৯৩৫ সালের ১৬ই সেপ্টেম্বর হইতে তিন বৎসরের জন্য ক্রিশ্চিয়ান্ বেরিয়াল্ প্রাউণ্ডে খৃষ্টান অনাথদিগের মৃতদেহ সমূহ কবরস্থ করার জন্য ক্রিশ্চিয়ান বেরিয়াল্ বোডের লাইসেন্স্ প্রাপ্ত আণ্ডার্ টেকার্ গণের নিকট হইতে দরখাস্ত আহ্বান করা যাইতেছে এবং ক্র্পোরেশনের প্রথম ডেপুটি একজিকিউটিভ্ অফিসার কর্তৃক ১৯৩৫ সালের ২২ শে আগন্ত বৃহস্পতিবার বেলা ছই ঘটিকা পর্যান্ত উক্ত দরখাস্ত সকল গৃহীত হইবে। কর্পোরেশনের হেল্থ অফিসারের নিকট দরখাস্ত করিলে প্রধান প্রধান সর্ত্বসমূহের বিবরণ সম্বলিত মেমরেণ্ডামের নকল বা ক্রি পাওয়া যাইবে। যাঁহারা উপরোক্ত কাজ্বের জন্য দরখান্ত করিছে চাহেন, তাঁহাদিগকে উহা পড়িয়া দেখিতে অমুরোধ করা যাইতেছে।

সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অ'ফিস ১৪ই আগষ্ট, ১৯৩৫ ভাস্কর মুখার্জী বি, এস, সি (ক্যান্) বি, এ, (ক্যান্টাব্) অফিসিয়েটিং



- ১। ছক্ত মশক্তি হ্লব্ধি—হজনশক্তি
  কমিয়া গেলে অনেক প্রকার রোগ আদিয়া শরীরকে
  আক্রমণ করে। ভূঁড়িও মৃড়ি (মাথা) পরিক্ষার থাকিলে কোন রোগই আক্রমণ করিতে
  পারে না। সোজাস্থজি কয়েকটি নিয়ম প্রতিপালন করিলে অজীর্ণ রোগ হইতে পারে না,
  দাত্তও বেশ পরিক্ষার হয়:—
- (অ) আহারের পূর্বের আদা ও নৃন থাইতে হইবে।
- (আ) আহারের পর অল্প লবণ (সৈদ্ধব) লবণ হইলে ভাল হয়) মৃথে দিয়া জল থাইবে।
- (ই) আহারের পর নাকে কাটি দিয়া হাঁচিবে।
- (ঈ) যদি স্থবিধা হয়, আহারের আধ ঘণ্টা পরে ভাবের জল থাইবে।

এইরপ কিছুদিন করিলে দেখিবে, অজীর্ণতা দোষ দ্রীভৃত হইয়াছে। আর আহারের পর ভাবের জল থাইলে বাত, পিতত, কফের সমতা রক্ষিত হইয়া কোন পীড়া দেহকে আক্রমণ করে না।

নিম্নের ঔষণটী আহারের পর থাইলে যেরূপ গুরুভোজন করুন না কেন, ত্ই ঘণ্টার মধ্যে হজম হইয়া যাইবে।

নৈদ্ধব—১পাউণ্ড।
বিট্লবণ—২ আউন্স।
সোৱা—১২ আউন্স।
ফট্কিরি—৩ আউন্স।
নিশাদল—২ আউন্স।

এই কয় দ্রব্য একত্র করিয়া অল্প গুড়া করিয়া লোহার কড়ায় অল্প ভাজিয়া লাইলে দেই সময়ে সোরা, ফট্কিরি ও নিশাদল অল্প গলিয়া হাইবে, সেই অবস্থায় গরম থাকিতে থাকিতে থুব পিশিয়া চূর্ণ করিয়া পরিক্ষার ত্যাক্ডায় ছাকিয়া লইয়া ভাহা একটি বোতলে প্রিয়া রাখিতে হইবে। এই চূর্ণ ২ গ্রেণ আহারের সময় থাছের সহিত থাইলে হজ্মশক্তি রৃদ্ধি হইবে। আহারের পূর্কে এই চূর্ণ ৬।৭ গ্রেণ থাইয়া আহার করিলে গুরুপাক দ্রব্যও হজ্ম হইয়া যাইবে। অল্প, বৃক-জালা প্রভৃতি পীড়া বদ্হজ্ম হইতে হয়—যাহারা এই রোগে কট

পাইতেছেন, আশা করি, তাঁহারা এই ঔষধটি সেবনে রোগমুক্ত হইবেন। আবার উক্ত ঔষধটি কলেরায়ও উৎকট্ট ঔষধ। কলেরা রোগের প্রথমাবস্থায় ৮ হইতে ১২ গ্রেণ (অবস্থা বৃঝিয়া) ১ আউন্স জলের সহিত থাওয়াইলে বমন বন্ধ হইয়া প্রত্রাবাব সরল হইবে। রোগীর অভ্যন্ত পিপাসা থাকিলে জল না দিয়া উক্ত চূর্ণ ২ গ্রেণ ২ পাউণ্ড (প্রায় আধসের) জলের সহিত মিশাইয়া সেই জল অল্প অল্প পান করিতে দিলে পিপাসার শান্তি হইবে।

দেওবোগ—দাঁত থাকিতে দাঁতের আদর বোঝে না।' এই চলিত কথা অনেকেই জানেন, বোঝেন কিছু দাঁত থাকিতে সেট। আর ব্ঝিয়াও বোঝেন না। তারপর যথন দাঁতের যন্ত্রণা আরম্ভ হয় ও দাঁত নড়িতে থাকে, তখন খবরের কাগছে বিজ্ঞাপন দেখিয়া দাঁতের

ঔষধ খুঁজিতে থাকেন। প্রথম হইতে নিমের ঔষধটি ব্যবহার করিলে আমরণ দাঁত শক্ত থাকিবে, এমন কি নড়া দাঁতও বদিয়া যাইবে।

তাল শাড়ার রসে ফিট্কিরি গুলিয়া সেই জল দিয়া প্রতাহ মৃথ ধুইলে দাঁতের যাবতীয় রোগ ভাল হইবে ও পড়া দাঁত বসিয়া যাইবে।

তাল শাড়ার রদ বাহির করিতে হইলে তাল গাছের পুরাতন শাড়া অর্থাং ডেগো অল্প আগুনে ঝলদাইয়া থেঁতো করিলে বেশ রদ বাহির হইবে।

ত। স্প বিশে—সাপে কামড়াইলে কতের উপরে জোরে তাগা বাঁধিতেই হুইবে, তারপর ৮।১০টা গোলমরিচ জলসহ পিষিয়া রোগীকে খাওয়াইয়া কিছু পরে ফট্কিরি মিলিত জল খাওয়াইলে বমি হইয়া বিষ উঠিয়া যাইবে।

## গৃহস্থালীর কথা

কোন স্ক্ষ কাপড়ে চায়ের দাগ লাগিলে ঐ
দাগে কিছুকাল গ্লিসারিণ লাগাইয়া রাথিতে হয়
এবং পরে সাবান ও জলে ধুইয়া ফেলিলে ঐ দাগ
সহজেই উঠিয়া যায়।

যে সকল রূপার জিনিষ কদাচিং ব্যবহার হয়, উহা অলিভ্ তৈল লাগাইয়। গ্রীঙ্গ প্রফপেপার দিয়া জড়াইয়া রাখিলে কখন নিশুভ হয় না।

ঔষধ পত্র শুদ্ধ, শীতল ও অন্ধকার স্থানে বাধিয়া দেওয়া উচিৎ—কারণ জলীয় ঔষধের অধিকাংশ বেশীক্ষণ আলোকের মধ্যে রাথিয়া দিলে নষ্ট হইয়া যাইতে পারে।

চূল আঁচড়াইবার আদ পরিষ্কার করিতে হইলে, গরম জলে কিঞ্চিৎ সোডা মিশাইয়া, সেই জলে কেবল আদের চুলগুলি ডুবাইতে হয় পরে পরিষ্কার হইয়া গেলে, আসটীকে উপুড় করিয়া বাতাসে শুকাইতে দিতে হয়।

দাগীফল চূণের জলম্বারা ভিজাইয়া রাখিলে তাহার দোষ নষ্ট হইয়া টাটকা থাকে। ইন্দ্রির উপর সাবান ঘষিয়া লইলে ইন্দ্রি করিতে কষ্টপাইতে হয় না।

টিনের পাত্রের চারিধারে টাটকা চর্কি লাগাইয়া উনানের উপর প্রায় একঘণ্টা কাল রাথিয়া দিলে, উহাতে আর শীঘ্র মরিচাধরে না। প্রেয়াক্রদিক জলদার। সালা বঙ্গের চির্গুলি

পেঁয়াজিদিদ্ধ জলদার। দালা রঙের চিত্রগুলি খুব পরিদ্ধার হয়।

লিনেন কাপড়ে আঁইওডিনের দাগ লাগিলে তাহা ছুগ্ধে ভিজাইয়া সাধারণ ভাবে ধুইয়া ফেলিলে উঠিয়া যায়।

চায়ের পাতার গন্ধ নট হইয়া বাইতেছে নৃঝিলে একটি গরম সমতল পাত্রের উপর এক খানি কাগন্ধ বিছাইয়া তাহার উপর চা-পাত। ছড়াইয়া নিতে হয়। ইহাতে চায়ের গন্ধ অনেক অংশে ফিরিয়া আসে। কিন্তু বেশী গরমে রাখিলে পাতাগুলি গুঁড়া **হই**য়া ধুলার **স্থায়** ভাঙ্গিয়া যাইবে।

ভিম যত বাদি হইবে তত বেশী চক্চকে হয়। বাদি ভিম চিনিবার ইহা একটি উপায়।

চায়ের পাতা পাত্রে রাথিয়া তাহার উপর ফুটস্ত জন ঢানিও—পরে জন একটু গ্রম থাকিতে থাকিতে—সেই জলে একথণ্ড ফ্লানেল ডুবাইয়া—সেই ফ্লানেল দিয়া আশির কাঁচ মৃছিলে আশি চকচকে ও ঝকঝকে হইবে!

নথে দাগ ধরিলে বা মরলা জন্মিলে, তাহা
পরিষ্ণার করিবে—নচেং নানা ব্যাধির উংপত্তি
ইইতে পারে। অথবা গ্রম জলে একটু বোরাক্স্
মিশাইয়া ভোট ব্রাদের সাহাব্যে দেই জলে নথ
ধূইলে নথ হইবে নির্মাল, অনাবিল : নপে তেলকালি, ঘী বা চর্লি ঘাহাই লানিল। থাকুক—এ
বোরাব তাহা লুপ হইবে।

## বাসক সুধা

### হাঁপানি, সদ্দি কাশি ইত্যাদি বক্ষরোগে অব্যর্থ।

সন্ধিকাশি হইতে ক্ষয়রোগ প্যস্তু আসিতে পারে; অতএব উচাকে উপ্তেজ করিলে প্রিণামে জীবন সংশয় হইতে পারে।

### 'থাসক সুধ।' একাধারে ক্ষয় প্রতিষেধক ও কফ রোগের মহৌষধ।

তুলদী, কটীকারী, বাসক, পিপুলাদি আয়ুর্কেদোক্ত ভেষজ ও অধুনা ফুসফুসের যাবতীয় পীড়ায় বাবস্ত পাশততা বিজ্ঞান সমত ক্যালসিয়।ম নামক প্রসিদ্ধ উম্পের যোগে বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে প্রস্তুত। কলিকাতার বিখ্যাত ডাক্তারগণের দ্বারা উচ্চ প্রস্থাণিত এই 'বাসক্ষ্রেশ' কলিকাতা ফার্মাসিউটকাল ওয়ার্কসের অত্যাশ্চণ্য আধুনিকতম আবিহ্বার।

প্রমিষ্ট বলিয়া ইহা ছেলেদের নিকট অমৃত তুলা।
ম্লা প্রতি শিশি ১০ ডাকমান্তল পৃথক্। পাইকারী কমিশন পৃথক্।
ডিষ্টি বিউটর্স্ — দে সরকার এও কোং,

তনং বনফিল্ড্স্লেন, কলিকাতা। প্রধান ২ ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



## বীমা জগৎ ও দশের কথা

হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ্ ইন্সিওরেন্সে সোদাইটীর জেনারেল ম্যানেজার মিঃ এন্, আর, সরকার নহাণয় সম্প্রতি হিন্দুস্থানের বোপাইস্থিত শাথা অফিস পরিদর্শন করিবার জন্ম এবং কেপ্তারেশান অব-ইণ্ডিয়ান চেম্বার্গ অব ক্মার্সা এপ্ত ইপ্তাপ্তির মিটিংয়ে যোগদান করিবার জন্ম বোম্বাই গিয়াছিলেন। সেখান হইতে ফিরিয়া আসিয়া ময়মনসিংহে গিয়াছেন।

নিউ এশিয়াটিক ইন্সিওরেন্স কোং, লিমি-টেডের নিঃ বিজয় নারায়ণ সেন, এম, এ, বি, এল, এ, সি, আই, আই, এজেন্সী ম্যানেজারের পদে উন্নীত হইয়াছেন। শুনিলাম লক্ষ্ণেমের ইকইটা ইন্সি গুরেন্স কোণ লিনিটেডের জেনাবেল সেক্রেটারী মিঃ বি, াব দত্ত উক্ত পদ্যাপ কবিষাছেন এবং নিজে "পাবিমাউট য়াসিওরেন্স কোং, লিঃ" নাম দিয়া সূক্ত চিরেন্টার বোর্ড লইনা একটা নীমা প্রতিষ্ঠান খুলিবার ইচ্ছান আছেন। প্রলোকগন্ত মিন্দ্ দীন্ধার অথান্তকলো এবং নিঃ দত্তের আপ্রাণ্ পরিপ্রান্ত ইতে প্রতোক ফরমগুলি প্রসন্ত স্বাহ্ মিঃ দত্তের হাতে গড়া। বোধ হয়, মিঃ দীন্ধার অকাল মৃত্যুতেই মিং দত্ত ইক্ইটা ত্যাগ করিয়াছেন। আম্রা প্রকৃত বৃত্তান্ত জানিবার জন্ত উংক্কে বহিলাম। মি: এস, পি, মন্ধুমদার, বি, এ, এশিয়াটিক গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটী লাইফ য়্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেডের সহিত জড়িত ছিলেন। এখন তিনি এই কোম্পানী ছাড়িয়া দিয়াছেন।

মিঃ ডি, সি, বিশাস আর্য্যস্থানের নৃতন পাটনা অফিসের সমস্ত ভার প্রাপ্ত হইয়াছেন।

মি: এল, আর, ব্যানার্চ্চি এবং মিসেস্ নীলিনা ব্যানার্চ্চি যথাক্রমে ঢাকা ও কলিকাতায় এই কোম্পানীর প্রতিনিধি স্বরূপ কাণ্য করিতে-ছেন।

পূর্ব্ধ-বঙ্গে কার্য্য সংগ্রহের জন্ম ভ্রমণের পর ইণ্ডিয়ান্ মিউচ্যাল্ লাইফ্ য্যাসোসিয়েশান, লিমিটেডের সেক্রেটারী মিং এস্, সি, মিত্র, এম, এ, এফ, আর, এপ, কলিকাভায় প্রভ্যাবর্ত্তন করিয়াছেন।

করাচীর ইণ্ডিয়ান লাইফ য্যাসিওরেন্স কোং লি: সম্প্রতি কলিকাতায় একটা নৃতন শাথ। খুলিয়াছেন।

প্রকাশ, বোলপুরের জা তীয় কল্যাণ য়াসি ৪-রেন্স কোং লিঃ একটী প্রাদস্তর বীমা প্রতিষ্ঠানে পরিবর্ত্তিত হইয়াছে।

দি ইন্স্থারেন্স এণ্ড ফিন্তান্স্ রিভিউএর সম্পাদক মি: মণীব্রুমোহন মৌলিক ইতালীর সরকার কর্তৃক প্রদত্ত বৃত্তি পাইয়া গত নভেম্বর মাদে ইয়োরোপ যাত্রা করেন। এখন তিনি রোমের বিশ্ব-বিভালয়ে রাষ্ট্র-বিজ্ঞান বিভাগে গবেষণা (economic research) কার্য্যে নিযুক্ত আছেন। সম্প্রতি রোমের দান্তে এাারিঘেইরী সোসাইটা প্রাচ্য দেশের যে সব ছাত্র ইতালীতে আছেন তাঁহাদের মধ্যে ইতালীর কৃষ্টি (Italian Culture) বিশেষতঃ ইতালীর ধর্ম্ম, শিল্প ও সাহিত্য বিষয়ে উচ্চ শিক্ষা প্রসারের জন্ম একটি বৃত্তি দিতে চাহিয়াছিলেন। মিঃ মৌলিক ঐ বৃত্তিটিও পাইয়াছেন। তাঁহার এই সাফল্যে আমরা বিশেষ আনন্দিত হইয়াছে।

खार्थ ५७८२

সাতারার প্রেষ্টার্ণ ইণ্ডিয়া লাইফ ইন্স্যরেন্স কোম্পানী লিংর নৃতন গৃহ-প্রবেশ উৎসব সম্বরই সম্পন্ন হইবে। আমরা তাহার নিমন্ত্রণ পত্র পাই-য়াছি। ঐদিনে কোম্পানীর প্রথম ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিং ডবলিউ জি চিরমূলীর আলোক চিত্রও উন্মোচন করা হইবে।

ওরিয়েন্টাল্ গভর্গমেন্ট্ সিকিউরিটি লাইফ্ এাাহ্রেন্স কোং লিমিটেডের ডেপুটি ম্যানেজার মিঃ জে আর ম্যাক্ফার্দন্ সম্প্রতি জাপান অমণে গিয়াছিলেন। প্রত্যাবর্ত্তনের পথে তিনি কোম্পানীর ক্যালালাম্পুর শাথার আফিদ পরিদর্শন করিয়া আসিয়াছেন। তত্রত্য কর্মচারি বৃন্দ ও কোম্পানীর প্রতিনিধিরা সকলেই তাঁহাকে উপযুক্ত অভার্থনার ব্যবস্থা করিয়া-ছিলেন। মিঃ ম্যাক্ফার্দন্ এই শাথার ১৯৩৪ সালের কাজের যথেষ্ট প্রশংসা করিয়া কর্মিগণকে ধন্তবাদ জ্ঞাপন করেন।

দেশবরু চিত্তরঞ্জন দাদের ১০ম মৃত্যু বার্ষিকী উপলক্ষে ইউনিক্ এয়াহ্রেন্স্ কোং লিঃ আফিদে এক মহতী সভার অধিবেশন হইয়াছিল। সভায় অনেক গল্গ মাল্য ব্যক্তি যোগদান করেন। দেশবন্ধুর একথানি প্রমাণ আলোক-চিত্র বেশ স্থানর করিয়া সাজান ও পুশেমাল্যে ভ্রিত হইয়াছিল।

সভার শেষে এই কোম্পানীর ভিরেক্টরগণ তাঁহাদের অক্তম সহক্ষী ও প্রতিষ্ঠাতা নিং এ কে ফজলুল হক্ কে তাঁহার নেয়র পদ লাভের জন্ম অভিনন্দিত এবং অভ্যাগতদিগকে জলযোগে আপ্যায়িত করেন।

সম্প্রতি ৫নং রয়েল এক্সচেশ্ব প্রেদে সন্থো-বের রাজা স্থার মন্মথ নাথ রায় চৌধুরী সভা-পতিত্বে নবপ্রতিষ্ঠিত মহাবীর ইন্সিপ্তরেক্স কোং লিমিটেডের উদ্বাধন উংসব উদ্যাপিত হইয়াছে

ইণ্ডিয়া প্রভিতেণ্ট্ কোং লি:র অফিসে গত ১৮ই মে তারিথে প্রভিতেণ্ট্ ইন্স্থারেন্স্ কোং এ্যাসোসিয়েশনের সভাগণ গভর্মেন্ট্ কমার্শ ডিপার্ট মেন্টের স্পেশ্যাল্ অফিসার মিঃ এস-সি সেনকে চা-পান ক্রাইয়াছিলেন। উক্ত সভাগণ ব্যতীত আরে। অনেক সম্বাস্ক বীমা

ব্যবসায়ী ও সংবাদপত্রসেবী উপস্থিত ছিলেন।
এই স্থযোগে প্রভিডেণ্ট সোনাইটা লাটের
প্রপ্রাবিত সংশোধন সম্প্রেজালাটেনা ইইয়াছিল।
শ্রুমিক ও দ্বিও সংগ্রেজ জীবনবীমা কোম্পানী
শুলি। পাল জিভাবে রক্ষা করা যায় সেই
কিলে ভাগবিত ভার স্থানি সমুক্রে মতামত
জানিবার হই সংগ্রেজালাই ক্রার সমুক্রে মতামত
স্কলকে ব্রুব্র জ্যাপন ইবেন

ভাক্তার প্রতাপচন্দ ওহারার আশ্লাল ইন্-সিহারেন্স্কাম্পানী লিংএব আফিসের কাজে গোগধান করিয়াছেন।

মিঃ বৃদ্ধিত আনু মুখেপির বিদ্ধান কো-অপারেটিভ ইন্সাবেন্ সোদাইটার ১২৬ আপিদের কাজে যোগ দিয়াছেন।

এই কোম্পানীর স্পেশাল অর্গান।ইন্সার মিঃ এন, কে, বস্থু কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের বি ক্ম প্রীক্ষা পাশ করিলেন।

নিঃ বরদ। প্রসন্ধ পাইন্ বীকন ইন্সাবেশ কোং লিংর ডিরেক্টর নিয়ক্ত তইয়াছেন। ফিঃ পাইন্ এক জন বিপাতি বাবহারজীবী।

### সাবধানী-আফিংখোর



এক আফিংখোরের পায়ের নীচে নিয়া ছুঁচো চলিয়া গিয়াছিল; আফিংখোর ছুঁচোকে তাড়া করায় বেচারা নদ্দামার মধ্যে পলাইয়া গেল; আফিংপোরও পিছু পিছু নদ্দামার মধ্যে যাইয়া হাজির এবং সমস্ত রাত্রি ধরিয়া নদ্দামার মধ্যে ছুঁচো ধরার জন্ত হাতড়াইয়া বেড়াইতে লাগিল। ভোরের দিকে এক পথিক নদ্দামার মধ্যে মাস্তব্য দেখিতে পাইয়া জিজ্ঞাস। করিল কি হ'য়েছে ম'শায় প

গুলিপোর চক্ষু বুদিয়াই উত্তর করিল "ছু চো"।

পথিক। ছুটো তাই কি ?

গুলিখোর উত্তেজিত স্বরে— পায়ের তল। দিয়ে চলে গেল!

পথিক। চ'লে গেল তাই কি হ'য়েছে ?

গুলিখোর। বা! বড়ইত ভদর লোক দেণ্ছি।

আছ ছুঁচো গেল, কাল বেরাল যাক্, পরত কুকুর যাক্, এমনি করে পায়ের তলা দিয়ে মিউনিসিপালিটির রাস্তা হয়ে যাক আর কি! আপনিত বড়ই ভদর লোক দেখ্ছি! আমি তাই ছুঁচো থেকেই শাসন কর্বো!

## ক্যালকাটা কলেজ অফ ইনসি্ওরেন্স।

আমাদের দেশে লোকের বীমা সম্বয়ে জ্ঞান অতি অল্ল। অথচ পঞ্চাশ হাজারেরও উপর শিক্ষিত ভদ্রলোক আন্ধ এই ব্যবসায়ে লিপ্ত থাকিয়। জীবন যাত্র। নির্কাহ এবং পরিবার প্রতিপালন করিতেছে। ইন্সিওরেন্স সম্বন্ধ এই অজ্ঞানতা দূর কবিবার জন্মই ১৯৩৩ সালে কলিকাতায় এই কলেজ স্থাপিত হয়। নিউ ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ডাঃ এস, সি, রায়ের চেষ্টায় একটা ইনসিওবেন্স এড়কেশান সোদাইটী স্থাপিত হয়। তাহার প্রেদিডেণ্ট ছিলেন মিঃ জে, এন, বস্থ, এম এ, বি, এল, এন, এল, সি। তাহার পর ক্রমে আরো কয়েকজন বিশে-ষজের সাগ্রহ চেষ্টায় ৪৪।১ বহুবাজার ষ্ট্রীটে এই কলেজ স্থাপিত হয়। এই কলেজে পাঠ শেষ করিয়া পাশ হইলে এম, আই ই, এস,— ডিপ্লোমা দেওয়া হয়। এই উপাধির অর্থ মেম্বর অফ্ দি ইন্সিওরেন্স এডুকেশান সোসাইটী।

বীমাকর্মীদের, বিশেষতঃ এক্ষেণ্টদের প্রাথমিক শিক্ষার যে কত প্রয়োজন, তা দার। এই কাজে লাগিয়া আছেন তার: বেশ ভাল করিয়া জানেন। উপযুক্ত শিক্ষা পাইয়া কাজে লাগিলে তাঁহাদের কাজ সংগ্রহে যেমন স্থবিধা হয়, তেমনি বীমার উপর সাধারণের শ্রদ্ধা ও দৃষ্টি আকর্ষণ করাও তাঁহাদের পক্ষে সম্ভব হয়। সম্প্রতি এই কলেক্ষের নাম Insprance Education Societyর পরিবর্ত্তে Calcutta ('o lege of Insurance রাপ। হইলাছে এবং ভৃতপ্রর্ক এম, এল, সি প্রাযুক্ত হেমস্ত কুমার সরকার এম. এ ইহাব সম্পাদক নিযুক্ত হইাছেন। বস্তমানে এই কলেজ ৩১নং চিত্তরঞ্জন এভিনিউয়ে প্রশস্ত গৃহে স্থানাবিত হইয়াছে। মুদ্রিত অমুষ্ঠান পত্র হইতে আমরা সংক্রিপ্ত নিয়মগুলি এথানে তুলিয়া দিলাম:—

সন্ধা ৬টা হইতে ৭-৩০ অবধি ক্লাশ হ'ইবে। প্রত্যেক ক্লাস-লেকচারের শতকরা ৭৫টিতে উপ্-স্থিত থাকা অপরিহার্য।

প্রত্যেক বছরের প্রারম্ভে কলেজের ছাপান আবেদন পত্রে ভর্ত্তির জন্ম দর্থাস্থ করিতে হয়। ৫২ টাকা ভত্তি ফিঃ লাগে।

নিমে ম্যাট্ক পাশ ছাত্র অবণি ভর্ত্তি কর। হয়। নন্ম্যাট্ক ছাত্রকে একটা টেই প্রীক্ষা দিতে হয়।

ছুটি সমেত কোর্স এক বছরের।
মাসিক ৫ হিনাবে মাহিনা, বাংসরিক কিত্তি
হিসাবে দিতে হয়। লাইত্রেরী ও অক্তান্ত পরচ বাবদ বছবে মাত্র ১০ টাক। লওরা হয়।
পরীক্ষা ও ভিপ্লোমার জন্ম ফি লাগে ২৫ টাকা

#### বিশেষ শিকা

যাঁহরা লওনের এ, আই, এ পরীক্ষা দিতে ইচ্ছুক তাঁদের জন্ম দ্বিতীয় বর্ষে একটা বিশেষ কোস আছে। ছাত্র দিগের মধ্যে কেই যদিকোন বিশেষ বিষয়ে গবেষণা মূলক কিছু লেখেন তবে তাঁহাকে এই সোসাইটা বীমা বিষয়ে বিশেষজ্ঞানের নিযুক্ত একটা বোর্ড ইইতে এফ, আই, ই, এস, অর্থাৎ Fellow of the Insurance Education Society—ডিপ্লোমা দেওয়া ইইবে।

কলেজের পাঠাবিষয়াদি এবং লেকচারার্
দিগের নামধামাদি মৃত্রিত অহুষ্ঠান-পত্রে দেখিতে
পাইবেন। উপরোক্ত বিষয়ে কলেজের সেক্রেটারী
অথবা স্থপারিন্টেণ্ডেন্টের নিকট পত্র লিখিলেই
সব নিয়ম কাম্থনাদি পাওয়া ঘাইবে।

## ক্যাল্কাটা কলেজ অফ্ ইন্সিওরেন্সের বার্ষিক কন্ভোকেশন্

গত ১০ই আগষ্ট ৩১ নং চিত্তবঞ্জন এ্যাভিনিউয়ে কলিকাতা কলেজ অফ্ ইন্সিওরেন্সের বার্ষিক কন্ভোকেশন্ হইয়া গিয়াছে। স্বায়ত্ত্বশাসন বিভাগের মন্ত্রী সার বিজয়প্রসাদ সিংহ রায় মহাশয় পরীক্ষোত্তীর্ণ ছাত্রদিগকে সনন্দ বিভরণ করিয়াছিলেন। উপস্থিত ব্যক্তি বর্গের মধ্যে ইনসিওরেন্স কোম্পানী সমূহের মধ্য হইতে নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ উপস্থিত ছিলেন।

সান্ লাইফের—মি: কে, এন, সেন
, বি, বস্থ
বিষ্কে মিউচুয়াল্—মি: এস, রায় চৌধুরী
ভাশভাল্ ইণ্ডিয়ান— মি: হরেন ঘোষ
এম্পায়ার— ,, এস, সি, দাস
কস্মোপলিট্যান—মি: এস এম ঘোষ
ভাহাছাড়া জয়েন্টইক কোম্পানীর রেজিট্রার মি:
এন কে মন্ত্র্মদার এবং ফাইভান্ সিয়াল টাইমস্
এর মি: এইচ, এল, মুধাজ্জী উপস্থিত ছিলেন।

গভীর পরিতাপের বিষয় এই যে, এইরূপ একটা অতি প্রয়োজনীয় বার্ষিক সভায় কলেজের অনুষ্ঠানপত্রে যে সকল লোকের নাম সভাপতি, সহকারী সভাপতি, পৃষ্ঠপোষক এবং লেক্চারার বলিয়। মৃত্রিত হইয়াছে তাঁহাদের মধ্যে জানাভনা কাহাকেও উপস্থিত দেখিলাম না।

পৃষ্ঠপোষকদিগের মধ্যে অনারেবল্, থান বাহাত্ব মৌলভী আজিজল্ হক্ মৌলভী—ফজলল্ হক্, সার নীলরতন সরকার, মি:বির্লার নাম আছে; ইহাদের কেহই এ সভায় আসেন নাই, কিমা ছাত্রদিগকে উৎসাহিত করার জন্ত এক লাইনের একটা বাণীও পাঠান নাই। সভাপতি শ্রীযুক্ত যতীক্রনাথ বস্থ, এবং সহকারী সভাপতিদের মধ্যে মি: অমৃতলাল ওঝা, হিন্দুখানের শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার, এম্পায়ারের শ্রীযুক্ত অবিনাশচক্র সেন, ত্যাশন্যালের মি: নায়েক, প্রভৃতির কেহই—এই কন্ভোকেশন সভায়

#### ্লোৰণ—১৩৪২ ক্যালকটা কলেজ অফ ইনসিওৱেজ বাৰ্ষিক কনভোকেখন ২৮৩

উপস্থিত হইয়া নব প্রতিষ্ঠিত এই কলেজটার প্রতি সহামূভূতি এবং কলেজের ছাত্রদিগকে উৎসাহ দেওয়া তাঁহাদের কর্ত্তব্য বলিয়া বিবেচনা করেন নাই।

এমন কি Teaching Staffএর মধ্যে লেক্চারার বলিয়া ঘাঁহাদের নাম প্রকাশিত আছে—তাঁহাদের মধ্যে আমাদের পরিচিত অধ্যাপক জে, সি, মিত্র, মি: যোগেশ সেন, ডাক্তার এস, সি, সেনগুপ্ত, মি: বিনয়কুমার সরকার ইহাদের কাহাকেও সভায় দেখিলাম না।

বীমা-ব্যবসায়ের ক্রম-বিস্তারের ফলে যে সকল সংবাদপত্ৰ প্ৰভৃতি বীমার পাইতেছেন, তাঁহাদেরও কোনও প্রতিনিধিকে এই সভায় দেখিলাম না। কেবল জীবন বীমা. ইনসিওরেন্স হের্যান্ড্ এবং ব্যবস। বাণিজ্যের প্রতিনিধিগণ উপস্থিত থাকিয়া ইন্সিওরেন্স করিয়াছিলেন। সভায়--কলেজের মানরকা জানান্তন৷ এবং খ্যাতি প্রতিপত্তি সম্পন্ন একজনও উপস্থিত না থাকায়-সার বিজয়-প্রসাদকে সভাপতির আসনে প্রস্তাব করা হইল না; তিনি নিজেই সভাপতি হইয়া বসিলেন। সভাভঙ্গের কিছু কাল পূর্কের রায় বাহাত্র হরিধন দত্ত মহাশয় আসিয়াছিলেন বোণহয় তাঁহার ব ড়ীতেই কলেজ এবং সেই কলেজের কনভোকেশনে মন্ত্রী সার বিজয় প্রসাদের আগমন: একবার না গেলে নেহাং কেমন কেমন দেখায়, এই ভাবেই বোধ হয় সভা শেয হুইবার দিকে আসিয়াছিলেন। পূর্বে আসিলে তিনিই সভাপতিকে আসন গ্রহণ করিতে বলিতে পারিতেন।

কলেজের অষ্ঠান পত্তে এতলোকের যে নাম আছে—ইহাদের কাহারও মনে কি কলেজের প্রতি এতটুকুও মমতা বা কর্ত্তব্য বুদ্ধি জাগরিত হইল না যে বাৰ্ষিক সভায় উপস্থিত হইয়া ছাত্ৰ-দিগকে উৎসাহ না দিলে দুখাটী অত্যন্ত অশোভন হইবে ?—অধ্যাপকগণ তাঁহাদের অফুপস্থিতির জন্ম শুধু ছাত্রদিগের নিকট প্রত্যবায়গ্রস্ত হন নাই, পরস্ক কলেজের প্রতি দারুণ ঔদাসীক্ত এবং অশ্রদ্ধা প্রকাশ করিয়াছেন, ও স্থার প্রসাদকে নিজেদের কলেজে ভাকিয়া অব্যাননা করিয়াছেন। আমাদের মনে কলেঙ্কের প্রতিষ্ঠাত। ডাক্তার এস, সি, রায় অক্স হইয়া গিরিবিতে না থাকিলে দৃশ্য দেখিয়া আমাদিগকে লজ্জায় হইতে হইত না।

নিম্লিখিত ছাত্ৰগণ ডিপ্লোমা পাইয়াছেন :---

- (১) সরোঞ্জ কুনার ভট্টাচাজ্জি, বি, কম
- (২) হেম্ন্ত কুমার বানাজ্জি
- (৩) স্থরাংশু মোহন চৌধুরী, বি, কম
- (৪) জি হরিহারান
- (৫) অমূল্য চরণ নিয়োগী এম, এ
- (৬) ভি, কে, ডি, প্রসাদারাও
- (৭) এ, কে, দৈয়দ আহারার বি, এস, দি
- (৮) শৈলেন্দ্র নাথ মন্ত্র্যদাব এম, এ
- (२) नित्रक्षन माम
- (১০) নিরোদ কুমার চক্রবভী বি, এ
- (১১) কেশব চন্দ্র গুধ্রায় বি, এ
- (১৩) নূপেক্র নাথ দাস ওপ
- (১২) देनदनक नाथ दराम वि, ध
- (১৪) ভূপেক্র কুমার ভ্রদাচারা, বি এস, সি
- (১৫) मनील कुमात (छोभिक वि, ध
- (১৬) রাম শঙ্কর গাঙ্গা, বি, এ

মি: সরোজ কুমার ভটাচায়া বি, কুম, এম, আই, ই, এস, গত পরিপায় সর্কোচ্চস্থান অধিকার করায় ডাক্তার এদ, সি, রার এবং মি: এস, এন, ব্যানাজ্জী তাঁহাকে দটা স্থর্ণ পদক প্রদান করিয়াছেন।

কলিকাতা সহরে এত যে ইনসিওরেন্স কোম্পানী
আছে তাহার মধ্যে উপরোক্ত কয়েকটা কোম্পানী
ছাড়া আর কোনও কুন্ত রুহং ইনসিওরেন্স
কোম্পানীর কাহাকেও উপস্থিত দেখিলাম না।
ইহা হইতেই বোঝা যাইতেছে যে আনাদের
দেশের বীমা কোম্পানীর কর্তৃপক্ষীয়পণও এইরপ
কলেজের উদ্দেশ্য এবং প্রয়োধ্যনীয়তা সম্বন্ধে কি
গভীর উদাসীন! অথচ মুথে সকলকেই বলিতে
ভনি যে এইরপ কলেজের যথেষ্ট দরকার এবং
ক্ষেত্র আছে। দরদীদের সেই জন্ম বলি যে
ইনসিওরেন্স কলেজের সত্যই যদি প্রয়োজন
থাকে, তবে খাহারা বড় বড় বীমা কোম্পানীর
কর্ণধার হইয়া বিসয়া আছেন এবং শত শত বীমা
কর্মীনিগকে কাছ দিতেছেন, তাহাদিগকে সকল

বৰুমে শিখাইর। পড়াইরা মান্ত্র করির। তুলিবার জন্ম যে ছইটী বিছালয় স্থাপিত হইয়াছে ভাহার পশ্চাতে আদিয়া মৃদ্ধ দিন, অথবা ছইটী কলেজকে একত্র করিয়া একটা ভাল কলেজের মন্ত কলেজ থাড়া করিয়া তুলুন; নচেম ঘাটে ঘাটে গঙ্গা বাঁধিবার প্রহ্মন আরু করিবেন না।

যাহ। হউক, পরীক্ষোত্তীর্ণ ছাত্রদিগকে ডিপ্রোমা দানের পর উপস্থিত ব্যক্তিবর্গের মধ্যে কলেজের সেকেটারী শ্রীমৃক্ত হেমস্ত কুমার সরকার এবং শ্রীযুক্ত শচীক্ত প্রসাদ বস্থ এইরূপ কলেজ খাপনের প্রয়োজনীয়তা এবং সার্থকতার বিষয়ে কিছু বলেন। কন্ভোকেশনের সভাপতিরূপে স্থার বিজয়প্রসাদ যে বক্তৃতা করেন, তাহার সার মর্ম নিয়ে প্রকাশিত হইল।

## Oriental Government Security Life Assurance Co. Ld.

১৮৭৮ খু: অন্দে প্রতিষ্ঠিত

হেড্ অফিস-বোমাই

#### ১৯৩৪ সালের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

নূতন কাজ	9,62,82,963	টাকা
বার্ষিক আয়	<i>७,</i> ১৪,०১ <b>,৬৭</b> <i>०</i>	"
চলতি মজুদ বীমার পরিমাণ	<b>e</b> 8,20,04, <b>e</b> 34	.,
মোট দাবা শোধের পরিমাণ	<b>36,23,66,638</b>	>>
তহবিল বাড়িয়া দাঁড়াইয়াছে	30,12,66,680	,,

উপরোক্ত সংখ্যাগুলি 'ওরিয়েণ্টালে'র

স্থায়ীত্ব ও জনপ্রিয়তার অকাট্য প্রমাণ দিতেছে।

এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশীল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীশা করার জন্ম সম্বর হউন। বিশেষ বিষরণের জন্ম নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন:— The Branch Secretary, Oriental Buildings 2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

# কলিকাতা কলেজ অঞ্ইন্স্থারেন্সের বাধিক সমাবর্ত্তন সংস্কার (Convocation) উপলক্ষে সভাপতি মাননায় স্থার বিজয় প্রদাদ সিংহ রায় প্রবত্ত বিজ্ঞার সার মর্ম।

কলিকাতা কলেজ অফ ইন্সারেন্সের বাধিক সমাবর্ত্তন সংস্থার (Convocation) উপলক্ষে সভাপতি মাননীয় স্থার বিজয়প্রসাদ সিংহরায় প্রদত্ত বক্তৃতার সার মর্ম। ভদ্রমহোদয় গণ,

আমি এই অনুষ্ঠানের সহিত জড়িত হইয়া সতাই আনন্দ অন্থভব করিতেছি। ञ्चन्। ক্ষেক বংসরের মধ্যে ভারতীয় বীমা ব্যবসায় আকার্যাঙ্গনক উন্নতি ও সকলত। লাভ করিয়াছে। গত পাঁচ বংসরে ভারতীয় কোম্পানীর৷ ভুরু জীবন-বীমা ব্যাপারে এদেশে বার্ষিক যতটা করে হয় ভাহার শতকরা ৫৭ ভাগের ভাগ পর্যান্ত অধিকার করিতে সমর্থ হইরাছেন এবং বীমা পত্র সমূহের শতকরা ৮১ ভাগ পাইয়াছেন। তাঁহারাই আমাদের দেশীয় বাণিজ্যিক প্রচেষ্টার কোন ক্ষেত্রেই গঠনমূলক স্বদেশী চেষ্টা জনসাধারণের এতটা সহামভৃতি লাভ করে:নাই। দেশের যাঁহারা কোন না কোন জাতি গঠনের কাজে লিপ্ত আছেন তাঁহার। এই উন্নতি দেখিয়া নিশ্চয়ই বিশেষ আনন্দিত হইবেন।

এই কাজে আন্মনিয়োগ করিয়া হয়ত কতদিন অনাহারে কাটাইয়াও ঘাঁহারা ব্যবসায়টিকে
স্পপ্রতিষ্ঠ করিয়া গড়িয়া তুলিয়াছেন, ইহার
ক্রতকার্য্যভার জন্ম তাঁহারাই প্রধাণতঃ ধনবানার্হ;
সরকারী বিবরণ অনুসারে ১৯৩২ সালে ভারত-

বর্ষে ২৮ কোটি টাকাব জীবন বীমা হইয়াছিল এবং বীমার সংখ্যা ছিল ১,৩২,০০০। ইহার মধো ভারতীয় কোম্পানীবা ১,১৩,০০০ পত্র (policy) বিক্য করিয়াছিলেন। এই বীমা-পতা সমহের মূলা ভিল ১০ কোটি টাকা এবং উহাদের প্রিমিষ্য খায় ভিল ১৫কাটি টাক:: যদি ভারতীয় কোম্পান্তি প্রত্যেক এছেন্টের পড়ে বাধিক কাজের পরিমাণ ৫০০০ টাকা এবং অ হ'বতীয় কোম্পানীর এতোক এজেটেব কাজের পরিমণে ২০,০০০, বরা সায় তবে অনুন ৪০,০০০ ভারতীয় কেপোনীর এছেট ও ৯,০০০ অ-ভারতীয় কেপ্রানীর এপ্রেট এই সব কাঞ্ আনিয়াছে। তা ছাড়া অক্তান্ত বিভাগেও অনেক লোক নান। কাজে নিযুক্ত আছে। ইহাদের সংখ্যাও ৬,০০০এর কম হইবে না। এইভাবে (मश) यांटेरव, এছেণ্টদের কথা বাদ দিলেও অস্তত: ৫৫,০০০ লোক এই বাবসায়ে লিপ আছে। এক বেশী লোককে কাজ জুড়াইয়া দিয়াছে এমন ব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠান দেশে খুব অল্পই আছে । এই কথাওলি চিম্বা করিলে বীমা সংক্রান্ত নীতি এবং কলাকৌশল শিকার উপযুক্ত বাবস্থার প্রয়েজনীয়তা যে কত বেশী তাহা বলিয়া শেষ কর: যায় না :

গুর্ভাগোর বিষয়, অতীতে এই বাবসাঞে লিপ্ত হুওয়া আমাদিগের দেশের শিক্ষিত যুবকগণ তেমন পছন্দ করিতেন না, স্বতরাং উচ্চ-

শিক্ষিত এবং সম্লাম্ভ লেকেরা এই ব্যবসা গ্রহণ করেন নাই। পক্ষান্তরে ঘাঁহারা তথন এই ব্যবসায়ে নিযুক্ত ছিলেন তাঁহারাও ইহার জ্ঞা যে উপযুক্ত শিক্ষার প্রয়োজন তাহা অমুভব করেন নাই। অধুনা এই ব্যবসায়ে প্রচুর লাভের সপ্তাবন। দেখিয়া এবং কতকটা বেকার অবস্থার মাপে অনেক শিক্ষিত লোক এখন ইহাতে যোগ দেওয়ায়, পূর্বের অবস্থার অনেক পরিবর্তন ২ইয়াছে। কিন্ত এই বীমা ব্যবসায়ে উপযুক্ত শিক্ষা লোককে দিবার তেখন শ্বাবস্থা এ প্রয়ম্ভ ছিল না: অথচ **এ**⋛-রূপ একটি প্রতিষ্ঠানের প্রয়োজন খুবই ছিল। স্তরাং কলিকাতা ইন্সারেন্স কলেজের কর্ভূপক্ষ এইরপ একটি প্রতিষ্ঠান স্বষ্ট করিয়া একেত্রে ধে পথ প্রদর্শক হইয়াছেন ভজ্জ্বা তাঁহাদিগকে আমি অভিনন্ধিত করিতেছি।

৬ দু মতোদ্যুগণ, এই ব্যুবসায়ে আমার জান অতার সীমাবদ। তবু আমি সেই সামাল অভিজত। ইইতে বলিতে পারি, যাদও আমালের তিন জনের একজন প্রতি १८भ 21131 বলিয়া থাকেন বে. তিনি একজন বাঁমার দালাল. ওথাপি প্রতি হাজারের মধ্যে একজনকেও এই ব্যাপারে তেমন অভিজ বলিয়া মনে হয় না। অনেকের ধারণা এই বাপারে কোন বিশিষ্ট জ্ঞানের (Technical knowledge) অথব। তেমন মূলধনের প্রয়োজন নাই, স্থতরাং এটা থুব সোজা কাড; বস্তুতঃ তান্য। ইহার মূলে মাহুথের জীবনের ভবিতব্যত। স্থলে যে ৬রহ গণনার প্রয়োজন, ইহার দাকলা নির্ভর করে তাহারই উপর এবং বীমা-বিজ্ঞানের মূল ভিত্তি ব। এনক্চুয়ারী-বিজ্ঞানের কাঠিত অত ষে কোন ব্যবসায়ের চুরুহতাকে প্রাপ্ত করে।

ইহার হিসাবাদি রক্ষা, আফিস চালাইবার ব্যবস্থা ইত্যাদি কাজও খুব সোজা নয়। এমন কি বীমা-সংগ্রহের কাজেও (Insurance Salesmanship) সম্প্রদায় বিশেষ এবং ব্যক্তি বিশেষের আর্থিক ক্ষমতা সম্বন্ধে সম্যক্ ধারণা, মানুষের চরিত্র সম্বন্ধে বিশেষ অভিজ্ঞতা ও বীমাকারিগণের মন অধিকার করার মতে! আদব কায়দা বা ভবাতাজানের অতান্ত প্রয়ো-জন। বীমাসংগ্রহকারীকে বীমাকারীর নিকট অতি সতর্কতার সহিত কথা বলিতে হয় ও ঘাহার খেমন প্রয়োজন তদস্থায়ী তাহাকে বীম। করিতে রাজী করিতে হয়। বীমা-সংগ্রহের কাজ দিন দিন যেমন সংগ্রাম-বছল হইয়া উঠিতেছে তাহাতে কশ্মিগণ উপযুক্ত শিক্ষা বাতীত এই ক্ষেত্রে বিশেষ সফলতা লাভ করিতে পারিবেন না। আমেরিকা, ইংলণ্ড প্রভৃতি দেশে বীমা বিষয়ে শিক্ষা দিবার জন্ম বিশ্ববিদ্যালয় ও অন্যান্ত নানা প্রতিষ্ঠান আছে। হুংগের বিষয় আমা-দের বিশ্ব-বিদ্যালয় বা অভা কোন বিশেষ প্রতিষ্ঠানে এই শিক্ষার কোন বাবস্থা নাই। আমি আশা করি, কলিকাতা ইনস্থারেন্স কলে-জের এই চেষ্টা আমাদের দেশের লোকের চোথ খুলিয়া দিবে এবং বিশ্ববিদ্যালয় সমূহ এই বিষয় শিক্ষা দিবার ভার গ্রহণ করিবেন।

ছাত্রদিগের মধ্যে কেহ কেই জীবন-বীমা
আফিসের বড় বড় পদে উন্নীত ইইবেন। এই
কাজে সফলতা অর্জন করিয়া দেশের স্থনাম
রক্ষা ও দেশের লোকের অর্থার্জনের নৃতন পথ
আবিষ্কার করার ভার অনেকাংশে ইহাদের
উপর পড়িবে। বাঁহারা অফিসার হইবেন না
তাঁহাদের কাজও বড় কম নয়। তাঁহারা বীমাসংগ্রহ কাজে নিপ্ত থাশিষা যে প্রকৃত সমাজ

শ. সেবা কবিবেন তাহার মৃল্য প্রকৃত পক্ষে অনেক বেশী। তাঁহারা একদিকে যেমন বীমাকারি-গণের বন্ধুরূপে তাঁহাদিগকে স্থপথে চালিত করিয়া তাঁহাদের ধনরক্ষার সহায়তা করিবেন, অন্তদিকে তেমনি কোম্পানী সমৃহের কাজ বিশ্বস্ততার

সহিত চালাইয়া তাহাদের সফলতা লাভের পথ প্রস্তুত করিবেন। এই বিছায়তনের শিক্ষা তাঁহাদের ব্যর্থ হইবেনা এবং আমি আশা করি, তাঁহারা তাঁহাদের দেশের লোক দিগকে স্থপথে চালিত করিতে সমর্থ হইবেন।

# দি সেণ্ট্ৰাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিঃ

সাক্ষরিত মূলধন

০,০৬,০০,০০০ কোটী টাকা
জার্ভ ও অনিশ্চিত দায় জনিত ফাণ্ড
৭০,০০,০০০ লক টাকা
গুন এজেণ্টস্:—
ডিল্যাণ্ড ব্যাস্ক লিঃ

আদায়ী মূলধন
১,৬৮,•০,০০০ কোটী টাকা
অংশীদারদিণের সঞ্চিত দায়িও
১,৬৮,০০,০০০ লক্ষ টাকা
নিউ ইয়র্কের এজেন্টস্:
গাারাণিট ট্রান্ট কোম্পানী অব্নিউইয়র্ক্;

## হেড আফিস—বোশ্বাই

শাখা ও "হেড অফিদ" দমূহ:—

বৈহির	আৰু ল রহমান খ্রীট	আগ্ৰা	আমেদাবাদ	আকাল্গড়
নিগড়	( বোম্বাই )	আমিনাবাদ (লক্ষৌ)	ভামুত্শর	<u> উরস্বাদ্</u>
বাছার (কলিকাতা)	ভূলেশ্বর (বোম্বাই)	বুরে ওয়লো	বন্তী	কলিকাতা
শপুর	চিচা ওয়াংনী	ঢাকা	দিল্লী	ধার ভগানী
<b>ा</b> उ।	গোরক্ষপুর	·গুজ্রাণ <del>৭</del> য়ালা	হাপুর	<b>टारे</b> क
<b>থর</b> ঃস্	হায়দ্রাবান (দাক্ষিণাতা)	হায়েজাবাদ (সিন্ধু)	<b>छान्</b> ना	ভাগনগর
। <del>স্ব</del> র	জলগাওঁ	জারান ওয়ালা	করাচী	গানে ওয়াল
<b>ং</b> শর	লাহোর সিটী	লাটুর	नारको	লাগালপুর
গাচ <b>চার</b> ু	মগা	<b>ম</b> ন্টগোমারী	মিয়ান ওয়ালী	<u>থেকোডার</u>
উ মার্কেট ( কলিঃ)	<b>সু</b> রুমহল	ওকারা	প্রাউন।	পাগ ওয়ার।
লর ওয়ান	পত্ৰকী	<u>রেন্থ্</u> ন	রাঘচর	<b>সৈ</b> লু
র গেক্	সারগোধা	স্থাওহার্ট রোড	সেকেন্দ্রবাদ (দাসিং	
<b>াবা জার</b>	<b>শীতাপুর</b>	স্থরাই	স্যোরবাজার (বোণ	ৰ) তাণ্ডিয়ান্ওয়ানা
<b>ক্লিকাতা</b> )	তবাতেকসিং	বিহারী	ওয়ারাঙ্গল	ঝাবেরী বাজা🕫
ভী	क्बारमयी ( त्वारम )	হাফিজাবাদ	মণ্ডী বহাউদীন	( বো <b>ন্বে )</b>



#### হাভড়া ফেশন ই আই আৰু ঃ—

পৌছে ছাডে

‡লি¢াতা-দিল্লী-কালক। মেল—সকাল ৮-৪৫ রাভি ৯-৪৫

বোষে মেল— সকাল ১০-৪০ রাত্রি ৮-০৪ কলিকাত্য-পাঞ্জাব মেল—সকাল ৭-৫ রাত্রি ৮-১৫ ইন্পিরিয়াল ইণ্ডিয়ান

মেল, বোদায়ের

বেলাভ পীয়ার প্রান্ত।

(কেবল পুহস্পতিবার )— ... রাজি ১০ ১৫

পাঞ্চাব এক্সপ্রেস মেন লাইন এবং সাহারাণপুর ২ইয়া দিবা---১-৪০ সকাল ১০-৩৫

দিলী একপ্রেস, গ্রাণ্ড

कर्ष र्हेश -- नमा ७-० विकास ४-२०

দেৱাছ্ন এক্সপ্রেস

গ্রাপ্ত-কণ্ড হইয়৷—সকাল ৬-৫ রাজি ১০৩০ বেণার্য ক্যাণ্টনমেট মেন লাইন হইয়৷

--- भकाच 1--> १ देवनांच 8-81

মোকাম। প্যান্থ একপ্রেদ এবং তারপর এল।হারাদ প্যান্থ প্যানেঞ্জার মেন লাইন ও জজ্মাই হইয়।

---স্কাল ৬৩ বিকাল ৯-৩০

কিউল প্যান্ত এক্সপ্রেস এবং তারপর দানাপুর প্রান্ত প্যাসেক্সার, সাম্যেবগৃহ্ধ লুপ হইয়া

--- সকাল ৮-১০ রাত্রি ৭-১**০** 

#### বিৰএ আর ঃ—

বাস্থে মেল ... সকাল ৬২৪ সন্ধ্যা ৭-৯
মাদাজ মেল ... সকাল ১০-৫২ রাত্রি ৭-৫৪
পুরী এক্সপ্রেস ... সকাল ৭-৫৪ রাত্রি ৮-৪৬
রাচি ফাষ্ট ... সকাল ৬-৯ রাত্রি ৮-৫৮
পুরুলিয়া ফাষ্ট ... সকাল ৫-৫০ রাত্রি ৯-১৮
১৩ ডাউন ও ১৪ আপ

হাওড়া নাগপুর সকাল ৫-২৪ রাত্রি ১০-২৪ ১১ ডাউন ও ১২ আপ্

হাভড়া মাগপুর রাত্রি ৬-০ স্কাল ৯-৫৪ গুয়ো প্যান্দেঞ্চার রাত্রি ৮-১৫ স্কাল ৬-৩০

#### শিয়ালদহ ফেশন

#### ইতাই আর ঃ-

দিল্লী-শিয়ালদহ একপ্রেস, নৈহাটী ও

বেণা-রদ হইয়া ... সন্ধা। ৬-৪৫ রাত্রি ১০-৪০

#### ই বি আরঃ--

দাজ্জিলিং মেল ... সকাল ৭-২৪ রাত্রি ৮-৪০
তাদান মেল ... মধাক ১-১৫ মধাক ১-৬০
ঢাকা মেল ... সকাল ৫-৩৯ রাত্রি ১০-২৭
চট্টগ্রাম মেল ... রাত্রি ৮-২৪ বিকাল ৩-৫০
বরিশাল এক্সপ্রো—সকাল ১০-৩৪ বিকাল ৩-৫০
নথবেদল এক্সপ্রেম—সকাল ৭-৯ ও রাত্রি ৯-৫৪

# ব্যবসা থ বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মীঃ
তদৰ্দ্ধং কৃষিকৰ্ম্মণি
তদৰ্দ্ধং রাজ্যেসবায়াং
ভিক্ষায়াং নৈবচ নৈবচ।

১৫শ বর্ষ

ভাদ্ৰ, ১৩৪২

৫ম সংখ্যা

### রূপের চর্চ্চা

দেহের শোভা দেহবর্ণ, আর দেহবর্ণর শোভা তার রক্তিনাভা। গাল তৃটী যে মেয়ের রাঙা টুক্টুকে শরীরে অক্তান্ত অংশের অল্প-স্বল খ্রিও তাহার ঢাকা পড়িয়া যায়। এইজ্লা সৌন্দর্যাভিলাষিণীরা সর্বদাই চেষ্টা করেন গাল হুটা লাল রাশিতে।

রূপদী-গণ্ড রক্তিমাত করিতে দকল দেশেই
নানা রকমের প্রদাধন-দ্রত্য ব্যবস্ত হয়। এই
উদ্দেশ্তে পৃথিবীর নানা অংশে নানা প্রকারের
পাউডার আবিছত ইইয়াছে—তাহার কোন
কোনটা বা নিক্ট। বাজারের রাশি রাশি
"Rouge-powder" এর মধ্য হইতে
ব্যবহারোপবোগী উৎকট গণ্ডাছ্রঞ্জক পাউডার
খুঁজিয়া বাহির করা কটকর। আমাদের
কিকেচনার বাহা যথাবহি উপকারী ও ফলপ্রাদ,

সেই বক্ষের 'রুজ পাউডার' তৈয়েরীর প্রণালী আমরা এই প্রবন্ধে সংবন্ধ করিয়া দিলাম।

রজ্পাউডার লাকা হইতে প্রস্তুত এক প্রকার অত্যুক্তল লাল রঙ এবং orcanet হইতে প্রস্তুত। কথনও তাহা সলিউশনরপেই রাথা হয় আর কথনও বা তাহার সহিত পাউডার মিশাইয়া গুড়া করিয়া রাগা হয়। উৎক্ষ রঙ্গের মূল উপাদান উহাই! লালা-নিঃস্তুত carmine রঙের দাম বেশী বলিয়া অপেকাক্ষত্ত নিক্ষ্ট শ্রেণীর "রজ পাউডার" তৈয়েরী হয় "ভার্মিলিয়ন (Vermilion)" বা পারদের রক্তিমাংশ হইতে। পারায় তৈয়েরী সিন্দ্রের ন্যায় পারা হইতে উদ্তুত রজ্ঞ অত্যুম্ভ বিপক্তনক —গাত্রচর্শের উপরে ইহার ব্যবহার অনিবার্যা-রূপে ক্ষতির কারণ হইবে। আরও অনেক উপায়ে প্রস্তুত রুজ বাজারে ছড়াইয়া রহিয়াছে; সেগুলি দম্বন্ধে কোন প্রকার ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা যথন আমাদের নাই, তথন আমরা কেবল ইহাই বলিতে পারি যে, যৌগিক উপাদানগুলি ও তাহাদের ভালমন্দ পূর্ব্বাহ্নে না জানিয়া কোন পাউভার, ক্রীম বা লোশন গাত্রচর্মে প্রয়োগ কর। সঙ্গত হইবে না।

তঞ্গুলাজাত অমুরঞ্জক পদার্থের মধ্যে "কাৰ্থামাম পাউডার'' (Carthamum powder) সর্কোৎকৃষ্ট। এক প্রকার গুলোর নির্যাস্ হইতে কার্থামাম্ পাউডার তৈয়েরী হয়। এই গুলা কতকটা জাদ্বাণের মত বলিয়া জাফরাণ (Bastard ইহাকে "নকল saffron)" বল। হয়। লেবু হইতে লাইমু জুস্ বাহির করিবার যে প্রথা আছে, কতকটা সেই প্রথায় এই নকল জাফ্রাণের নির্যাস বাহির করিয়া ফেলিয়া রাখিলে নীচে রক্তবর্ণের এক প্রকার তলানী পড়িবে। ঐ তলানীই বর্ণের त्भोलिक উপाদान; উহাকে 'वर्गक' वला ह्य। নকল জাফ্রাণের তলানীতে যে বর্ণক হয়, তাহার সহিত সামাত্র পরিমাণে এ্যালকোহল বা ঈথর মিশাইলেই ঐ রঙ ব্যবহার-যোগ্য ২য়।

প্রসাধন-কার্য্যে এই রঙের ব্যবহার পাউভার রপেই হয়। টাঙ্কু পাউভারের সহিত উপরোক্ত বর্ণক মিশাইলে যে পাউভার তৈয়েরী হয়, তাহারই নাম "কার্থামাম্ পাউভার"। এই টাঙ্কু বর্ণহীন silico-aluminate of magnesia র তৈয়েরী হয়,—সামান্ত পরিমাণে পটাস্ও তাহাতে থাকে। এই গুঁড়া যেমন সংশ্ব, তেমনি পালিশ—হাত দিয়া ধরিলে হাতে লাগিবে না। ইহার ভিতরে এমন কোন উপাদান নাই যাহা চন্মের উপরে কোন কিয়ার

সাধন করিতে পারে। কাটা ঘা ব্যাণ্ডেজ করিবার সময় সার্জ্জনর। এই পাউডার ঘায়ের মৃথে ব্যবহার করেন, কারণ, কাটা ঘা জ্যোড়া লাগাইবার শক্তি ইহার আছে। টয়লেটে ব্যবহার-যোগ্য টাঙ্কু পাউডারের মধ্যে ইহার তুল্য টাঙ্কু আর নাই।

পাউভাররূপে কাম হিনের ব্যবহার বেশীর ভাগ হইলেও লোশন বা জলীয়রূপেও ইহা ব্যবহার করা যায়। কাম হিন্লোশনের একটী প্রস্তুত প্রণালী জানিয়া রাগা ভাল—

পাউডার কাম হিন্ ২॥ জ্বাম
গলিত এমোনিয়। ৫ জ্বাম
হুইটা বস্তু একত্রে একটা ছিপি-আটে।
বোতলে পুরিয়া কোন ঠাণ্ডা জ্বায়গায় রাপিয়।
যাবং হুইটা বস্তু একেবারে মিশিয়া না যায়,
তাবং জোরে নাড়িতে থাক। তারপর উহার
সহিত—

গোলাপ জল ৮ আউন্স
রেক্টিফাইড্ স্পির্নাট্ ১॥ আউন্স
পর পর বেশ করিয়া নাড়িয়া মিশাইয়া
দাও। অতঃপর ঐ মিশ্রিত জলীয় বস্তর সহিত
গোলাপসার ২ ড্রাম
Pine gum atabic অন্ধ আউন্স
শিশাইয়া কয়েকদিন ফেলিয়া রাথ। তারপর উহা বীন্ধানুমুক্ত করিয়া বোতলে পুরিয়া
বিক্রয় করিতে পাঠাও।

পাউডার ও সলিউশন ভিন্ন কাম হিন্ রঙের আর এক প্রকার বাবহার আছে। থানিকটা পশম বা উৎকৃষ্ট কার্পাস তুলা লইয়া ডাহা ঐ সলিউশনে সিক্ত করিয়া পরে শুকাইয়া রাখা চলে। ঐ পশম বা তুলা গালে ঘসিয়া গাল রঙ করা যায়। স্পেনে ও ইউরোপের অক্তান্ত দেশে

এই উপায়ে অমুরস্তনের ব্যবহার আছে। আমাদের দেশেও আল্তাকে ঐরপ তুলার চাপটায় রক্ষিত করিবার ব্যবস্থা আছে।

মুখে রঙ মাখা আদৌ উচিত কিনা তাহ।
লইয়াই নাকি মতভেদ আছে। যে-সব মেয়ে
গালে ও সোঁটে রঙ মাথে, তাহাদের উদ্দেশে
আনেক ঠাট্টা-বিদ্রপ এমন কি গালি-গালাজ
প্যান্ত ব্যিত হয় জানি: কিন্তু কেন ? সৌন্দ্র্যা
বৃদ্ধির চেষ্টাই কি দোষের ?

আধুনিকাদের অঙ্গরাগ যদি দোষাবহ হয়, ভাহা হইলে প্রাচীনাদের নথ, পাটী, বালা, অনন্ত, মল, চন্দ্রহার এগুলিই কি দোষের নহে ? আধু নকার। স্বচ্ছনে তাঁহাদের দিদিমা, জ্যাঠাই-মাদের বলিতে পারেন, "তোমরা ভোমাদের সৌন্দ্র্যা বুদ্ধির চেষ্টা করিছে গয়ন। দিয়া সাজাইয়া-মাথার ঝুম্কো হইতে আরম্ভ করিয়া পায়ের আঙ্গুলের রূপার আংটাটা পর্যান্ত সর্ব্বাঞ্চের কোন অঙ্গ অলখারে ভূষিত করিতে ভোগরা ছাড় নাই। নাক ফু ড়িয়া, কান ফু ড়িয়া, গলায় হাস্থলীর বেড়ী লাগাইয়া সারা শরীরটাকে তচ্নচ্ করিয়। তবে ভাড়িয়াছ। আমরা তোমাদের মত ছু'শে৷ তোলা সোণা-রূপার শরীরটাকে মালটানা বোঝায় ভাহাজের পাটাতনের মত বোঝাই করিতে চাই না—চাই একটু পাউভার ঘদিতে, ক্রীম মাথিতে, ক্রজ্লাগাইতে, লিপষ্টিক দিয়া ঠোঁট রাঙা করিতে। ইহা কি এতই দোষের ? তোমরা যে গোদাই-কারদের ডাকিয়া স্চ ফুড়িয়া পাতার রস লাগাইয়া নাকে—মুগে রসকলি পরিতে তাহাতে যদি দোস না হয়, তবে আমরাই বা গালে একটু রজ্মাথিয়াভি কিনা, ঠোটে লিপ্ষ্টিক টোয়াইয়াভি কিনা সেদিকে তোমাদের নেক-নজর কেনবল তো?"

আসল কথাটা হইতেছে এই যে, শরীর আর তার অঙ্গ-প্রত্যক্ষপ্রলিকে স্থান্দর করিয়া ভোলার চেষ্টা করা সন্থায় তো নহেই, বরং তাহাই প্রকৃত হায়। "শরীব মাদ্যং" যদি "পলুধার্ম সাধনং" হয়, তবে রূপ-সাধনই বা ধার্ম-সাধনার অঞ্জ্বরূপ কেন বিবেচিত হইবে না ?

স্বাস্থ্য অক্ষম রাখিবার অজুহাতে রাসাযনিক পাউভারাদি ব্যবহারে আপত্তি থাকিতে পারে; রাসায়নিক (metallic) কোন দ্ব্য মুখে বা দেহচম্মে ব্যবহার না করাই বাঞ্চনীয়। কিন্তু গাছ-গাছড়। হইতে বিশুদ্ধভাবে প্রস্তুত অঞ্চরাগ দ্ব্য ব্যবহারে কি দোষ ?

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদ্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুসফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্ত্তবা। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সদ্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। পেট্রোফস্ ইউনিয়ন ড্রাগ কোঁং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

## বজ্ঞাদি রং করিবার প্রণালী

( পূর্কাহুরুদ্ভি )

- (ছ) বন্ধ ব্যবসায়ে ব্যবহার—আজকালকার দিনে ন্থাফ্থলের মথেষ্ট আদর বাড়িয়া সিয়াছে। ভাহার কারণ এই দে, এই রংটা বন্ধ ব্যবসায়ের নানা বিভাগে ব্যবহৃত হইতে পারে—নথা, গেঞ্জিও মোজা জাতীয় বন্ধ, মথমলের বন্ধ, কর্দরোয় (Corduroys), লাইনিং (Lining) ইত্যাদি। ইহা ছাড়া ইহাদিগের দ্বারা রং করা সহজ; কেননা, ঠাণ্ডাতেই রংটা করিতে হয়।
- (জ) সতর্কবাণী—উপরে যে সকল রংয়ের কথা উল্লেখ করা হইল, সেগুলির ভিতর রং করিবার দ্রাদি দিবার পর্কে যতদ্র সম্ভব সাগু। রাখিতে হইবে।

রংবর্দ্ধনকারী যে গোলা ( যেমন নাকি ২নং গোলার কথা বলা ২ইয়াছে ) কথনও অনেক সময় আঢাকা রাখিতে নাই। বাহিরে থঃকিলে রংটা থারাপ হইয়া যায়।

১নং গোলা হইতে বাহির না হইবার আগে এবং ঠিক নং গোলায় দিবার ঠিক পূর্ব মুহর্তে ছাড়া নুমটা ২নং গোলায় মিশাইবে না।

১নং গোলায় যে ফর্মালিন্ নিশাইকে হয়, উহার প্রাধান কারণ, রংটা অনেকক্ষণ ধরিয়া রৌজে না তাপে থাকিলে পাঁচিয়া উঠিবে না।

উপরের প্রানালী অনুসারে একটীবার রং করিয়াই বারস্বার ছোপান চলিতে পারে।

১১। (২) এ্যালিজারিন ( টাকিরেড্ নামে যাহ। সাধারণতঃ অভিহিত হয় ) সহযোগে লাল রং—

- (ক) প্রাথমিক ব্যবহার—পূর্বে থেরপ বর্ণিত হইয়াছে, তদমুষায়ী সোডাঞাস্ যোগে বস্তুটা সিদ্ধ করিয়া লইতে হইবে।
- (থ) টার্কিরেড্দিয়া লাল করিতে কি কি প্রধালী অবলম্বিত হুইয়া থাকে—
- (১) টার্কিরেড্ অয়েল্ (Turkey Red Oil) দিয়া তৈলাক্ত করা;
- (২) মৌলিক এ্যালুমিনিয়াম সালফেট্ ধার। রংকে ফিটকারী দে ওয়া বা স্থায়ী করার ব্যবস্থা;
- (৩) চা খড়ি দারা নির্দিষ্ট করা—(fixing with chalk);
  - (") এ্যালিজারিন সহায়ে রং করা---
- (৫) টার্কি রেড্ অয়েল যোগে পুনরায় তৈলাক্ত করা;
- (৬) একটা স্থানে বস্তাদি রাথিয়া ভাহাকে বাজ্পের ভাপনা দেওয়া—
- (৭) সাবান ও সোডা সহযোগে পরি**ছা**র ও উজ্জ্বন করা।

প্রথম প্রণালী—(ক) তৈলাক্ত করিবার দ্ব্যাদি—-নিম্নলিগিত নম্নার হইবে:— দ্ব্য ১ সেরের জ্ঞা ৫ সেরের জ্ঞা

জব্য ১ সেরের জ্ঞা ৫ সেরের জ্ঞা টার্কি রেড্অয়েল ২ সের ১০ সের জল ১৬ সের ২ মণ

ঈসতৃষ্ণ জলে তেলটা দাও, খুব ঘাঁটিতে থাক :—তেল গলিয়া গেলেই উপযোগী দ্রব্য প্রস্তুত হইয়া গেল।

(খ) তৈলাক্ত করিবার প্রণালী—প্রথমে

বস্ত্রকে খ্ব ভাল করিয়া সিদ্ধ করিতে হুইবে; ভারপর শুকাইয়া ঝাড়িয়া লইয়া উপরে যে তেল-জল তৈয়ারী হইল, তাহাতে ড্বাইয়া দিতে হুইবে। ৫ মিনিটের জন্ম ড্বাইয়া রাগিয়া সংপ্রতি বাহির করিয়া লইয়া ভাল করিয়া নিংড়াও। ঝাড়িয়া দিয়া কোঁচকান যাহা কিছু থাকে, তাহা সমান করিয়া কেল। এইভাবে আবার ঐ জলে ড্বাইয়া নিংড়াইয়া ঝাড়িয়া লও। এই রকম আব ঘন্টা বরিয়া করিতে থাক। তারপর শেষবার বাহির করিয়া, নিংড়াইয়া রৌধ্রে খ্ব ভাল করিয়া শুকাইয়া লগু।

এই রকম আরও একবার উপরেন সমস্ত প্রণালীগুলি অবলম্ম কবিয়া জলে ডুবাইয়া পরে শুকাইয়া লও। ্জিলটা কেলিয়া দিও না, ইহা আবার পরে পক্ষ প্রণালীতে আবশুক হইবে। ]

ছিতীয় প্রণালী—(ক) ফিট্কারী বা অন্ত ক্যায় দ্বা মিশাইতে হইলে, নিম্নলিখিত জিনিস প্রগুলির দরকার হইবে। এই প্রণালীকে বিশেষ ভাবে ইংরাজীতে মড়ান্টিং (Mordanting) কহা হইয়া থাকে।

জবাদি ১ সেরের জন্ম ৫ সেরের জন্ম ফিট্কিরি (লৌহ্যুক) ১৫০ কোনা হু সের সোচা আাস্ ২০ জোলা ১১ সের জল ১৬ সের ২ মণ

ফিট্কারী সক্ষ চুণ হৈয়ারি কর। উহাব চতুওণি ওজনেব স্বম জলের মধ্যে ওলিয়া দাও।

আবাৰ, সোদা আস্ও উহার বিভণ

# হাওড়া যোটর কোম্পানী

### NORTON BUILDING, CALCUTTA.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে এবং স্থলতে পাওয়া যায়।

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে সকাপেক। বৃহৎ Motor Accessories Dealers বলিয়া প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে।

গত তুই বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সক্ষশ্রেষ্ঠ
Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ার সিলিগুরে রিবোরিং
করা হৃত্তেছে। এই যন্ত্রে সিলিগুর Grind করিলে উহা ঠিক
কাচের স্থায় বচ্ছ ও মন্ত্রহয় এবং Engine প্রায়

নৃতনের মত কার্য।করী হয়।

শত শত গাড়ীর দিলিণ্ডার এক্ষণে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে Grind এবং Rebore করা হইতেছে

সকলে এই ষল্লের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

( ওজনে ) পরিমাণ ঠাণ্ডা জলের সহিত মিশাণ্ড।

এখন এই দ্বিতীয় জলটা উপরোক্ত প্রথম
জলের সহিত মিশাণ্ড। নীচে একটা তলানী
পডিবে। ভাল করিয়া নাড়িয়া দাও তলানীটা
জলের সহিত মিশিয়া ঘাইবে। এই রকম
করিয়া জল তুইটা মিশাইতে থাক আর ঐ ভাবে
নীচের তলানীটা জলে মিশাইতে থাক। এই
ভাবে করিতে করিতে যখন শেব নারের তলানী
আর সলিবে না, তখন আর মিশাইও না। এই
জলটাই আমাদের কাজে লাগিবে।

(খ) 'মছানীং' করিবার প্রণালী — এই জলটাকে ঈদত্ত্ব করিয়া লও। ভাষতে পূর্বোক্ত প্রকারে বাণ্ড তৈলাক্ত বস্থাদি এখন এই জলের মধাে দাও। আব ঘণ্টা ধরিয়া ছবাইয়া রাখিয়া এমন ভাবে নাড়িয়া চাড়িয়া দাও খেন জলটা কাপড়ের সব জায়গায় সমান ভাবে লাগে। ভারপর স্বটা একধারে রাখিয়া দাও। ১২ ঘণ্টা পরে বাহির করিয়া লইয়া, নিংড়াও; ভাল করিয়া ঝাড়িয়া সোজা রৌজে শুকাইয়া লও:

তৃতীয় প্রণালী –(ক) মডাাণ্টিং হইয়া গেলে পর, দেই জিনিসকে স্থায়ী করিবার জন্ম নিম-লিখিত দ্রবাগুলির আবিশ্রক্ত। আছে।

দ্রবা : সেরের জন্ম ৫ বৎসরের জন্ম চাথড়ি ৪ ভোলা : পোয়। দ্বল :৬ সের ২ মণ

গ্রম জ্বে চাথড়িটা মিলাও।

(খ) ব্যবহার প্রণালী— ঐ চাখড়ি জল একটু গ্রম কর—ভাহার ভিতরে শুক্ষ ব্দ্রাদি দিয়া আধু ঘটা ধরিয়া নাড়িতে থাক; ভার পর, বাহির করিয়া লইয়া জলে খুব ভাল করিয়া ধুইয়া ফেল। নিংড়াইয়া খুব করিয়া ঝাড়িয়া দাও। এখন আর শুকাইবে না। ইহা এখন রং করিবার উপযোগী হইল।

# ৰাঙ্গালীৰ নিজ্ঞ মেট্ৰোপলিট্যান্

ইন্সি ওবেরকা কোপানী লিঃ

প্রথম বৎসরের কাজে সকলকে হার মানাইয়াছে

মহিলা ও পুরুষ বীমাকারী ওএজেণ্ট্ সকলেই অভাবনীয় স্থোগ পাইবেন

--- %\*\$ ----

ম্যানেজিং এজেন্ট্,স্ ভট্টাভাষ্য ভৌথুরী এশু কোং ২৮, পোলক্ ফ্রীট,

## বাংলা সরকারের শিল্প বিভাগ

#### (৭) সাধারণ অনুসন্ধান ও বাণিজ্য সম্বন্ধীয় গচেৰ্যণা বিভাগ

সরকার শিল্প সম্বন্ধীয় যাবতীয় প্রশ্নের যথোচিত উত্তর প্রদান করিয়। জনসাধারণকে শিল্প-বিষয়ে উৎস্কুক ও বৃংপত্তি-সম্পন্ন করিয়। তুলিবার চেষ্টা করেন। সরকারের অক্যান্ত বিভাগ হুইতেও অনেক সমস্যাম্পূর্ণ জটিল প্রশ্ন এই বিভাগের সম্মৃথে উপস্থিত করা হয়; বিভাগ তাহার যথাসাধা সমাধান করেন।

আলোচ্য বৎসর গে-সকল উল্লেখগোগ্য ব্যক্তির আনীত সমস্থার সমাধান করা হইয়াছে, তাহাদের কয়েকজনের নাম বা পরিচয় এছলে প্রদক্ত হইল :— ( > ) পাঞ্জাব, মালাজ, মধা-প্রদেশ ও মহীশুরের শিল্প-বিভাগের ডিরেক্টরগণ; (২) ভারতে বৃটিশ সরকারের ট্রেড্-কমিশনার ও ফরাসী সরকারের ট্রেড্-কমিশনার; (৩) নেলার্ ল্যাণ্ডের কলিকাতাস্থ কন্সাল্ জেনারেল; (৪) নিজাম সরকারের ইণ্ডাম্বিয়াম্প্র জেনারেল্ ট্রেস্বিভাগের ভারপ্রাপ্ত ক্ষারেল্ বিভাগের ভারপ্রাপ্ত ক্ষারেল্ ট্রেস্বিভাগের ভারপ্রাপ্ত ক্ষারেল্ ট্রেস্বিভাগের ভারপ্রাপ্ত ক্ষারার; (৬) দিল্লীর

বহু শিল্প-ব্যবসায়ী তাঁহাদের উৎপন্ন শিল্প-জবোর সম্ভাব্য বাজার সম্বন্ধে এই বিভাগের নিকটে বহু রকমের প্রশ্ন করিয়া তাহার যথোচিত উত্তর পাইয়াছেন।

সরকারী ইণ্ডাম্বিয়াল সার্ভেয়ার।

#### (৮) টেকনিক্যাল্ এডুকেশন বিভাগ

এই বিভাগের কড়বাধীনে নিম্নলিথিত বিদ্যালয় সমূহ পরিচালিত হইতেছে:—

- (১) ইলিয়ট বনমালী টেক্নিকাল্ স্কুল, পাবনা—সাবওভাৱশিয়ারী, আমীন, আর্টিশন্ ও মোটর-মেকানিক কোর্শ।
- (২) বালি গোবিন্দলাল টেক্নিকাল স্কল— রংপুর—জামীন ও আট্শান ক্লাস।
- (৩) গবর্ণমেন্ট্ টেক্নিকগাল্ স্ক, বরিশাল ---কার্পেন্টারী, স্মিথি ও টিন-স্মিথি।
- (৪) গ্রপ্নেন্ট্ টেক্নিক্যাল স্কুল, বগুড়।— কার্পেন্টারী, স্মিথি, টিন-মিথি।

এছাড়া হুগলী, ফরিদপুর, মৈমন্সিংহ, রুফনগর, বর্জগান, রাজসাহী, খুলনা, রুমিরা প্রভৃতি স্থানের কালকগল স্কুলে সরকার অর্থ-সাহায্য করেন।

সরকার নিযুক্ত কতকগুলি ট্রেনিং ও এক্জামিনেশন বোড শিল্প-শিক্ষার সহায়ত। করেন। তাহাদের মধ্যে ওভারশীয়ার এক্জামিনেশন বোড, মাইনিং এডুকেশন য়াজ্ভাইসরী বোর্ড প্রভৃতি উল্লেখযোগ্য। ক্মিলা ময়নামতীর সরকারী সার্ভে স্কুলও শিল্প-সংক্রান্ত শিক্ষার একটা বিশেষ উল্লেখযোগ্য প্রতিষ্ঠান। এতদ্ভিল শীরামপুরের গ্রন্থেকট্

উইভিং এণ্ড ভাইং ইন্ষ্টিটিউট্ প্রভৃতিও উল্লেপ-যোগ্য। (৯) আয়-বায়

সরকারী শিল্প-বিভাগের আয়-ব্যয়ের সংক্ষিপ্ত তালিক। নিমে প্রদত্ত হইল :--

আয়

শিল্প-পণ্য বিক্ৰয় ইইতে

84,63,7

ব্যয়

১। ডাইরেক্শন্

১,৪০,০২১১

২। শিল্প-প্রদার
ট্যানিং ইন্ষ্টিটিউট্, রিসার্চ্চ,
ভিমন্ট্রেশন, বেকার-সাহায্য
প্রভৃতির থাতে

০। শিল্প সম্বন্ধীয় শিক্ষা
(ক) পরিদর্শন
(খ) শিল্প-বিদ্যালয় সমূহ
(গ) বুজি
(খ) বেসরকারী স্কুলে সাহা্যা ২,৫১,৪১৫১

# ইভিয়া ইকুইটেব্ল, ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

(ঙ) বিবিধ

(স্থাপিত ১৯০৮)

আপনার বার্দ্ধক্যের অবলম্বন ও পরিবার বর্গের যথো-পযোগী সংস্থানের জন্ম "ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্লে" জীবন বীমা করুন। ইহা ভারতের একটী নিজস্ব প্রতিষ্ঠান; কোন ভ্যালুয়েশনে ইহার ঘাট্তি হয় নাই।

বিদেষ বিবর্বণের জন্য অনুগ্রহ করিয়া পত্র লিখুন :—

ব্ৰাঞ্চ অফিস্—` ৰোম্বাই, মাজ্ৰাৰু, দিল্লী, এলাহাৰাদ, পাটনা,

এবং ঢাকা

হেড অফিস—

১০২ ক্লাইভ ক্লীট,

কলিকাত<u>া</u>

## বাংলার বাণিজ্য-পরিচয়

#### ২৪ পরগ্রা

২৪ পরগণা জিলা কলিকাতার তিন পার্শ্ব ঘিরিয়া ভাগীরথী নদীর তীরে বঙ্গোপদাগর পর্যান্ত বিস্তৃত। ইহার পরিমাণ ফল ২,৫৩৬ বর্গ মাইল, লোক সংখ্যা ২৭,১৪,৮৭৮। এই জিলার নিয়াংশ সমুদ্ধিপূর্ণ 'বাদা" এবং উদ্ধাংশ কলিকাতার সহরতলী ও তল্পিকটবন্তী বলিয়া শিল্প-বাণিজ্য সমূলত। এই জিলার ভূমি উর্ব্যর— ধান, ভাল, ভূটা, ছোলা, তিদি, তিল, সরিযা, ইক্ষ্, পাট, তামাক, ঘাদ এবং নানা প্রকারের দবজী ও ফল এই জিলায় উৎপন্ন হয়।

এই জিলার কেন্দ্র কলিকাত।; স্থতরাং কলিকাতায় আমদানী দ্রব্যগুলিই এই জিলার আমদানী পণ্য। বস্তুদ্রব্য, তেল, লবণ, মদা, লৌহদ্রবা, হার্ডভয়ার দ্রব্য এবং নানাবিধ সৌগীন দ্রব্য বিদেশ হইতে কলিকাতায় আমদানী হইয়া এই জিলার ব্যবসায়ীদিগের নিকটে যায়; এতভিন্ন চাউল ও নানাপ্রকারের শস্য বাংলার নানাস্থান হইতে সোজাস্ক্জিভাবেও এই জিলার নানাস্থানে বৃষ্টিত হয়।

এই জিলায় ৩০টা সহর আছে— সেগুলির এক একটার জনসংখ্যা ৬ হাজার হইতে ৬৮ হাজার পর্যস্ত। জিলার প্রধান প্রধান বাণিজ্য কেন্দ্র এইগুলি—ভাটপাড়া, টিটাগড়, বরানগর, বজবজ, নৈহাটা, কুমারহাটা, বাহ্রিয়া, দমদম, গ্রহলিয়া, রাজপুর, কাঁচড়াপাড়া, পানিহাটা, জয়নগর,

C. L. P.—3

বারাসত, হালিসহর, ধড়দহ, টাকী, বারুইপুর, গোবরডাঙ্গা, ডায়মগুহারবার প্রভৃতি। এই স্থানগুলির সঙ্গে প্রবিশ্ব রেলপথের সংযোগ অংছে।

কলিকাভার উভয় পার্শে ভার্নার্থীর ভারে এই জিলায় অনেকগুলি নিগা ও কার্থানা আছে। বছবিস্কৃত বসভিপূর্ণ বেলছরিয়া, আগড়পাড়া, সোদপুর, ইছাপুর, কাঁকিনাড়া প্রভৃতি অঞ্চলে কতকগুলি বড় রকমের চটকল আছে। এতছিল্ল চাউলের কল, ট্যানারী, ইটখোলা, জুটপ্রেস, রেশম পরিষ্করণ মিল, দড়ি তৈয়েরীর কল, লোহার কার্থানা, লাস-ক্যাক্টরী, কাঠ চেলাই করিবার কার্থানা, সাবান ও মোম তৈরার কার্থানা, বিস্কৃতি ফ্যাক্টরী, উষধ ও রাসায়নিক জ্বোর কার্থানা, আটা ও ময়দার কলও এই জিলায় নালায়্বানে আছে।

বিভিন্ন শিল্পের জন্ম ২৪ পরগণা জিলার যে সকল স্থান প্রাসিদ্ধ, সেওলির সংক্ষিপ্ত বিবরণী নিমে দেওয়া হইলঃ—

তাতের কাজ-পুরা, বাত্রিয়া ও বারাসত।

- (২) মশারী গামছা ও মশারীর কাপড়— বারাশত ও একবালপুর।
- (৩) এম্বয়ডারী—বারাসত ও হালি-সহর ৷
- (৪) ছোলা ও পাটের দড়ি—ব্যারাকপুরের নিকটবর্ত্তী ভবানীপুর।

- (৫) ট্যানিং—তিলন্ধলা, শাহপুর, তুর্গাপুর, গোপালপুর ও ট্যাংরা।
- (৬) চামড়ার স্থটকেস—ব্যারাকপুরের নিকট-বর্ত্তী উত্তর দম্দম্।
- (१) দিয়াশলাই, গ্লাস, গ্রামোফোন রেকর্ড, এলুমিনিয়মের দ্রব্য প্রভৃতি—দম্দম্।
- (৮) পিতলের তালা—নটগড়, সেন্লী ইউনিয়ন ও নিমতা।
- (৯) তালা—ডেন্লা, কামারপাড়া, বরানগর প্রন্তপুকুর।
- (১০) কুড়ি তৈরী—নারায়ণপুব ও বালী (ব্যারাকপুর)!

#### ननीम्

গঙ্গার বদ্বীপের উদ্ধভাগে এই জিলা অবস্থিত

এবং ভাগীরপী ব্যতীত আরও কয়েকটা নদী 
দারা থোত। এই জিলার পরিমাণ ফল ৩,৪০৪
বর্গমাইল, জন-দংখ্যা ১,৫০২,৪১৮, নদী তীরস্থ
জমীগুলি বর্ধার আরম্ভ হইতে খুবই উর্বের থাকে,
অন্ত সময়ে একেবারেই অন্তর্বার । বাৎসরিক
রাষ্টপাতের পরিমাণ ৫৮ ইঞ্চি। জিলার কোন
কোন অংশে ধান, পাট, ছোলা, মটর, মন্তরী,
গম, বালি, নীল, তুঁত, প্রভৃতি উৎপন্ন হয়;
কিন্তু বহু অংশেই (২০ হাজার একরেরও অধিক
জমীতে) ফলের বাগান ভিন্ন অন্তর স্বর্পরিমাণে
আম ও আলু কলিকাতায় চালান হয়।

পাট ও অক্সাম্য শস্য এই জিল। হইতে রেলপথ, স্থীমার ও নৌকাযোগে বাহিরে চালান যায়।



#### গব্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

# সুষমা

অর্দ্ধশতান্দী যাবং কুললক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

হোলাও অক্সাক্ত ভাল ৫ লক মণ চিনি ১॥॰ \_ ,,

এবং একমাত্র শাস্তিপুর হইতেই তাঁতের কাপড় ছই হাজার মণ বাহিরে চালান যায়।

জিনার প্রধান আমদানী দ্রব্য চাউল ও ধান

—পরিমাণ ১০ লক্ষ মণের ও উপর। বর্দ্ধমান,

মানভূম হইতে কয়লা এবং কলিকাত। হইতে
লবণ কেরোসিন, বন্ধদ্রব্য ও লোহদ্রব্য আমদানী
হয়।

বয়ন-শিল্প, পটারী, ঝুড়ি নির্মাণ, পিত্তল, তামা ও কাঁসার কাজ প্রভৃতি এই জিলার প্রধান শিল্প। নদীয়া জিলার বিস্তৃততর শিল্প-পরিচয় নিমে লিপিবদ্ধ হইল:—

- (১) অতি উৎকৃষ্ট তাঁতের কাপড়— শাস্তিপুর।
  - (২) কাপড়ের কল—কুষ্ঠিয়া।
- (৩) পটারী—রাণাঘাট, মেহেরপুর, কৃষ্ণনগর, শাস্তিপুর প্রভৃতি।
- (৩) মাটীর পুতৃল ও প্রতিমা—কৃষ্ণনগর, রাণাঘাটও শান্তিপুর।
- (৪) চাষ্ডা---মেহেরপুর।
- (e) বান্ধ তৈয়েরী—ক্রফনগর।
- (৬) কমল তৈয়েরী—গড়াই, মাজদিয়া, মহেশপঞ্জ, শীকারপুর, রুফনপর, মেহেরপুর ও অরপগঞ্জ!

জিলার প্রধান কাশিজ্য-কেন্দ্র এইগুলি— নব্দীপ, কালীগঞ্জ, মাটিয়ারী, করিমপুর, ভিহাতা, আন্দুলিয়া, রাণাঘাট, চৌরলী, হাট-বোয়ালিয়া, স্থবলপুর, রামনগর, নোনাগঞ্জ, আলম ভালা, কুষ্টিয়া, কুমারখালী, খোক্সা প্রভৃতি। এই জিলার নব্দীপের রাস ও দোলের মেলা, শাজিপুরের রাসের মেলা এবং কুলিয়া ও ঘোষ- পাড়ার মেলা স্থাসিদ্ধ। নবদ্বীপের ও শাস্তি-পুরের মেলায় বাংলার নানাস্থান হইতে বহু-দর্শকের আমদানী হয়; লক্ষ লক্ষ টাকার জিনিয-পত্ত এই সকল মেলায় ক্রয়-বিক্রেয় হয়।

#### মুশিদাৰাদ

এই জিলার প্রধান সহর মৃশিদাবাদ এক
সময়ে বাংলা, বিহার ও উড়িষ্যার রাজধানী
ছিল। বর্ত্তমানে জিলার হেড কোয়াটার ঐ
সহরে অবস্থিত না হইলেও মৃশিদাবাদ সহরকে
কেন্দ্র করিয়া শিল্প-বাণিজ্যের কতকগুলি ধারা
অদ্যাপি প্রবাহিত এবং আজ পর্যাস্ত মৃশিদাবাদ
জিলার প্রধান কেন্দ্র। চাউল, ডাল ও অক্যান্ত,
শাস্ত্র, বস্ত্রন্তা, লবণ, কেরোসিন, ঘি ও চিনি
মৃশিদাবাদের প্রধান বাণিজ্য-দ্রব্য। এককালে
রাজধানী ছিল বলিয়া এই সহর তিনটী সৌখীন
শিল্পের জন্ত বিখ্যাত—হত্তী-দস্ত শিল্প তন্মধাে
প্রধান; সোনা ও রূপার নানাপ্রকার সৌখীন
ও বিলাস্থােগ্য দ্রব্য এখানে প্রস্তত হয়।

বহরমপুর এই জিলার হেড কোয়াটার;
মুশিদাবাদ ও ভাহার পার্শবর্তী স্থানগুলিতেই
পূর্বে রেশম-শিল্পের প্রাধান্ত ছিল; বর্ত্তমানে
বহরমপুর রেশম শিল্পের উল্লেখযোগ্য স্থান;
রেশমের কাপড়, শাড়ী, চাদর ও বালাপোষ
এখানে প্রচুর পরিমাণেই তৈয়েরী হয়। এক
থাগড়া ও বহরমপুরেই রেশম বন্ধ বয়নের ৮০টী
ভাঁত চলিয়। থাকে এবং তাঁভিরা মহাজন ও
ব্যবসায়ীদের নিকট হইতে অগ্রিম টাক।
লইয়া সেই তাঁত চালায়। মাল্রাক্ষ ও
বোছাইএর ব্যবসায়ীদের সহিত সোজাক্ষি
ভাবে ইহাদের কারবার চলিয়া থাকে এবং
কলিকাতার ব্যবসায়ীদের মধ্যক্ষতায় ভারতের

বাহিরেও কিছু কিছু দ্রব্য চালান যায়।
স্থীলোকেরা অবসর সময়ে যে স্তৃত্বনী তৈয়েরী
করে, তাহাও বহরমপুরের উল্লেখযোগ্য শিল্প।
থাগড়ার কাংসা-শিল্পও সবিশেষ উল্লেখযোগ্য—
সমগ্র বাংলায় এমন কি বাংলার বাহিরেও
থাগড়ার কাঁসার বাসন সমাদৃত।

বহরমপুর জিলার সংক্ষিপ্ত শিল্প পরিচয় নিম্নে দেওয়া হইল:—

- (১) পিতল ও কাঁসার জিনিন—খাগ্ডা, বহরমপুর, কান্দী ও জঙ্গীপুর।
- (২) জাতি, তালা, কক্ষা ও পেরেক প্রভৃতি —ধূলিয়ান।
- (৩) ষ্টাল টাফ, সিন্ধুক, দেরাজ, ডেস্প্যাচ্ বাক্স, নল প্রভৃতি— জিয়াগঞ্জ, ভগবনে গোলা ও শিমূলিয়া।
- (৪) উন্নত শ্রেণীর পটারী—গোরাবাজার, কাঁঠালিয়া ও বোলতলী।
- (৫) রেশম-শিল্ল—খাপ্ডা, বহরমপুর, ইস্লামপুর, বালুচর ও মীর্জ্ঞাপুর।

- (৬) গজ-দন্ত শিল্প—মুর্শিদাবাদ, খাগড়া, মাঠরা।
  - (৭) কম্বল-জঙ্গীপুর।
- (৮) হাতে তৈয়েরী ক:গজ রু**টপুর ও** শ্রীরামপুর।

জীয়াগঞ্ই মুর্শিদাবাদ জিলার প্রধান বাণিজ্য স্থান ।

চাউল, ডাল প্রভৃতি নানাপ্রকার শস্ত প্রবা জীয়াগঞ্ছইতে বাহিরে চালান যায়। সিক্রের কাপড়, বালাপোযা, স্থীস ট্রান্ধ প্রভৃতিরও ক্রয়-বিক্রেয় এখানে প্রচুর পরিমাণে হয়।

কান্দী মুর্শিদাবাদ জিলার অপর একটা বাণিজ্য-কেন্দ্র। ধ্লিয়ানও তাই। এই জিলার প্রশিদ্ধ মেল। কয়েকটা এই:—

- (১) বিষ্ণুপুর কালীতলার মেলা।
- (২) পাচথুপীর মেল।।
- (७) क फ (मरवद (भना।
- (8) कानी (भना।

চারিটী মেলায়ই অজস্র লোক-সমাগম হয় এবং বাণিজা-বেশাতী ভালরপেই চলে।

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# लिलि विकृषे

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি। রকমারিভায় অপরাজেয়।



ভারতের স্থনামধন্ত ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্কে, সেন এম, এ, ডি
এস্ সি (লগুন) মহোদয় বলেন—"আমি নিজে লিলি বিস্কৃট কোম্পানীর থীন্ এ্যাকোকট
বিস্কৃট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্থন্দর, মৃচ্মুচে
আন বধাতেও সহজে মিলাইর। যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কৃটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায়
দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।



# ভিন্ন ভিন্ন সাৰের গুণাগুণ

সার—উদ্ভিদ মাত্রের রাসায়নিক বিল্লেণ (Chemical analysis ) করিলে ভাষা ভূমি হইতে কি২ জবা গ্রহণ করিয়াছে, ভাহা নিৰ্য করা যায় : স্থতরাং সাররূপে সেই সেই দ্বা প্রতার্পণ না করিলে ভূমি উত্তরে।তর উৎপাদিক। শক্তিহীন হইয়া পড়ে; এই জন্তু দার প্রয়োগ প্রথ। প্রবর্ত্তিত হইয়াছে। যে কোন শক্ত উৎপাদন করা হ'ক না কেন, তাহা ভূমি হইতে সারভাগ কতক উঠাইয়া লয়; এইরূপ পুনঃ পুনঃ বিনা সারে থতই শসা উৎপাদন করা যায়, জমি ততই তুর্মল ও নিঃসার হইয়া আইসে, অবশেষে এরপ অবস্থা প্রাপ্ত হয়, যুখন তাহাতে হয়ত কোনরূপ শ্সাই উৎপন্ন হয় না; অতএব জমি হইতে বেমন শদা উঠাইয়া লওয়া হইবে, ভাহাতে সেই পরিমাণ-নার প্রত্যর্পণ করা উচিত, নচেৎ কৃষিকার্য্য সফল হয় না। গভিনীকে পুষ্টিকর আহার ন। দিলে যেরপ পভিনী ও গভাঁস্থ লগ তুৰ্বলকায় ও- ক্লা হইয়া থাকে, জমি সম্বন্ধেও

সেইরপ বিবেচনা করিতে হইবে। জমিলে সাব প্রয়োগ করিলে শঙ্গের পরিমাণ যেরপ রৃদ্ধি পায় তদ্ধপ শংষার গুণোংকর্যও ঘটিয়া থাকে। কৃষি পরাশরণি প্রাচীন গছে সার প্রযোগের ভূরি ভূরি বাবস্থা দৃষ্ট হইবেও, অধুনাতন কালে কৃষকের। ভূমিতে প্রায় সার না দিয়াই ক্যণ কবে, স্তবাং শংসাংপত্তি জল্ল হইবে ভাহাতে জার আশ্চ্যা কি ? সারের মধ্যে গোম্য শ্রেষ্ঠ কিয় ভাহাই গুদ্ধ করিয়া জালানি কার্যো বাবহার হয়: যদি ইহার সমস্টেই ভূমিতে প্রত্যপিত হইত ভাহা হইলে ভূমি যে কিরপ শ্র্যাশালিনী হইত তাহার গার ইয়তা করা যায় না।

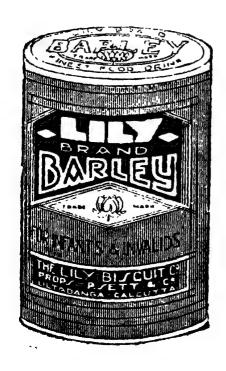
সোম য়: — নানাপ্রকার সারের মধ্যে ইহা
নিদ্যেত প্রেষ্ঠ; ইহার প্রয়োগে জব্যের বিশেষ
গুণ ও স্বাদোৎকর্য জন্মে। ছই হস্ত গভীর ও
ইচ্ছাহ্যায়ী দীর্ঘ প্রস্থাদ ধনন করত: তক্মধ্যে

সারের গুণাগুণ গ্রকাশ করিলাম:--

গোময় নিক্ষেপ করিতে হয়। অর্দ্ধেক পূর্ণ হইলে
সামান্ত পরিমাণ চূণ ও এক ইঞ্চ আন্দাজ মৃত্তিকা
ছিটাইয়া ভত্পরি আবার গোময় নিক্ষেপ করিয়া
পাদ পূর্ণ করত উপরে মাটি চাপা দিয়া এরপভাবে
লেপন করিতে হইবে যেন কোন মতে উহার
মধ্যে জল প্রবেশ না করে। ছয় হইতে নয়
মাদের মদের গোময় পচিয়া যথে।পয়ুক্ত সারে
পরিণত হয়। ভাজ মাদে হৈমন্তিক ধাল্য বপনের
পর য়য়ন গাছ জোর করিয়া পাতা ফেলিতে থাকে
তথন জলের সহিত কাচা গোময় মিশাইয়া দিতে
পারিলে ধাল্ডের অসম্ভব ফলন হইয়া থাকে।
গোলাপ, বেল, জুঁই প্রভৃতি পুশারক্ষে কাঁচা
গোময় সার প্রয়োগ করিলে প্রচুর পরিমাণে
পুশা দ্বমে।

মহিষ বিষ্ঠা—ইহা প্রায় গোমর তুল্য এবং গোমমের ন্যায় প্রস্তুত করিতে হয়; ইহার বিশেষত্ব, ইহা ফলাদির আকার বৃহৎ করে।

অকানিষ্ঠা—ইহাও পূর্ব্বোক্ত প্রকারে
প্রস্তুত করিতে হয়; ইহা অত্যস্ত তেজস্কর।
অরাদনের সার প্রয়োগে গাছ বান থাইয়া যায়
এজনা এক হইতে দেড় বংসরের নানে পচিয়া
উদ্ভিদোপযোগী হয় না। বালুকাময় ভূমি বা যে
ভূমিতে এক।দিক্রেমে তার বংসর কাল ইক্
রোপিবার প্রয়োজন হয় অথচ যাহাতে রস স্থির
হইতে পায় না, এরপ স্থলে অশ্বিষ্ঠা বিশেষ
উপকারী। এই সার প্রয়োগে গাছ ঝান থাইয়া
যাইলে পুনং পুনং জল সেচন কর। আবশ্বক। হত্তী
বিষ্ঠাও এইরপে প্রস্তুত প্রথক্ত হইতে পারে।



# ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি বলিতেই বুঝায় লিলি ব্রাণ্ড্ বালি

ভাই

সাদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অমুমোদন করেন।

ভারতের প্রশিতনামা চি'কংসক ডাতার শ্রীযুক্ত বিধান চক্র রায় বলেন:—"এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিতনামা রাসায়নিক-গণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় বে. এই কোম্পানীর বালি খাদ্যের পুষ্টিকারিতার দিক দিয়া সংস্তায়ন্তনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর শ্রীবৃদ্ধি কামনা কবি। উপরে কথিত সারগুলিতে প্রচুর পরিমাণ নাই-ট্রোজেন আছে।

ত্যায়াতনা— (Guano) মধ্য
আমেরিকার সমীপবর্ত্তী সাগর গর্ভস্থ অনেকগুলি
দ্বীপে অগণ্য পক্ষীজাতির বাস , সহস্র সহস্র
বৎসর ধরিয়া এই সমস্ত পক্ষীর বিষ্ঠা পর্ববতপ্রমাণ
আকারে উক্ত দ্বীপ সকলে সঞ্চিত হইতেছে।
মানব লাড্রের আশায় ভাহাই কাটিয়া আনিয়া
বিক্রেয় করিছেছে; এই সারে প্রচুর এমোনিয়া
আছে। এজন্য সৌধীন উদ্ভিদ ও পুষ্প বৃক্তে
ইহার প্রয়োগের সার্বকতা দেখা যায়। গোলাপ
গাছে গোয়ানো প্রয়োগ করিলে গাছ সতেজে
বর্জিত ও পত্রসকল বৃহত্তর হয় এবং গাছ
হরিমর্ণ ধারণ করে; কিন্তু পুষ্প পরিমাণে অল্ল
জ্বেয়; ইহার মূল্য অধিক এবং এদেশে ইহার
প্রান্থ প্রলিভ ।

স্কুদ্র পশু-বিষ্ঠা—ছাগ নেযাদি ক্র জন্তর বিষ্ঠা স্থবিধামত প্রচ্ব পাওয়া ঘাইলে সাররপে ব্যবহৃত হইতে পারে, ব্যবহারের পূর্বে ইহা স্ক্র চুর্নিত করা আবশ্যক, নতুবা মৃত্তিকার সহিত মিশ্রিত হইতে বিশেষ বিলম্ব ধটে।

পক্ষী বিষ্ঠা—গৃহপালিত কপোত ও কুকুট্রদিগের বিষ্ঠা তরল সারেব পক্ষে বিশেষ উপযোগী, পুস্পরুক্ষে ইহাদের অধিক উপকারিত। দেখা দায়।—

নরবিষ্ঠা—ইহাও গোময়ের ন্যায় খাদ
মধ্যে রাখিয়া প্রস্তুত হইয়া থাকে। যে সকল
ভূমি পতিত ও অত্যস্ত নি:সার, যাহাতে কোন
প্রকার শস্তু উৎপন্ন হয় না, তথায় ইহা প্রোথিত
করিলে জ্বমি উর্বর হইয়া উঠে। মিউনিসি
পালিটি পরিচালিত বৃহৎ গ্রাম বা নগরের
পরিত্যক্ত বিষ্ঠারাশি যে যে স্থানে প্রোথিত

হ্য তাহা ২৷০ বংগরের মধ্যে সারবান হইয়া উঠে। ইহা অতাত্ত অমেধা। ইচ্ছা-পূৰ্বক এতদ্বারা খাদাশসা প্রস্তুত করা উচিত বিশেষতঃ যেখানে ইহা হে1থিত হয় তাহার দিকি মাইল দ্যবতীস্থান প্যাস্ত হুৰ্গন্ধে যাতায়াতের অবোগা হইয়। পডে। ইয়ুরোপ, আমেরিকা উত্তর পশ্চিমের কোন কোন স্থান, কেলগানাও ক্ষিপরীকা কেত্র সমৃহে ইহা ব্যবস্ত হুইয়া থাকে

সোমহিষাদির মূত্র—গো জাতীয় পশুর মৃত্রে প্রিমাণ নাইটোজেন সার আছে; এদেশে অধিকাংশ স্থলে ইহা পরিত্যক্ত হইয়া থাকে; পচা মূত্রসার বর্জনশীল শস্ত্রে প্রযোগ করিলে বিশেষ ফল পাওয়া যায়। গোশালার পার্শ্বে একটা বাঁধা চৌবাচচা প্রস্তুত করিয়া তাহাতে গোশালার মৃত্রে ও ধোয়ানি সঞ্চয় করতঃ উপরে কোনরূপ আবরণ দিতে হইবে, দেন কোন মতে উহাতে রৌদ্র বা রৃষ্টি না লাগে বা উহার বাংশ বহির্গত হয়। তিন মাসের মধ্যে পচিয়া ইহা উদ্ভিদের সদা বাবহারোপ্রোগী হয়।

#### नीदलंब मिछी

পূর্বের ইহা প্রচুব পাওয়া যাইত কিন্ধ আজ-কাল নীলেব উৎপত্তিব হ্রাস অন্ধ্যায়ী ইহারও উৎপত্নের পরিমাণ কমিয়া গিয়াছে, বিশেষতঃ ইহা সর্বাত অনত নহে। সাবের মধ্যে গোময়াদির নিমেই ইহা পরিগণিত হয়; মধায় ইহার প্রাপ্তির সম্ভাবনা আছে সর্বাদৌ তথায় ইহার ব্যবহার করা উচিৎ; ইহাতে প্রচুর নাইফ্রোজেন আছে। সর্বাপ্রকার শত্যেই ইহা ব্যবহৃত হইতে পারে।

#### পাভাসার

বৃক্ষপরিত্যক্ত পত্ররাশি ও উন্থান বা ক্ষেত্রের উৎপাটিত জন্মল ফেলিয়া না দিয়া কোন থাদ

মধ্যে প্রোথিত করত: গোময়ের স্থায় প্রস্তুত করিতে পারিলে অনেক কাজে লাগে। এদেশে ক্ষেত্রের জঙ্গল পরিতাক্তই হইয়া থাকে। কোথাও কোথাও কৃষকগণ কেত্রের উপরেই এই সকল জন্দল জন। করিয়া রাথে; ফলে, শুষ্ক হইলে তল্পিগত বীজসমূহ পুনরায় বিক্ষিপ্ত হইয়া দিগুণতেজে ক্ষুব্রিত ও বৃদ্ধিত হয়; তৎপরিবর্ত্তে ইহা ক্ষেত্র মধ্যে প্রোথিত করিলে পচিয়। সারও হয় ও পুনরায় জঙ্গলে পরিণত হইতে পারে না। হৈমন্তিক ধান্ত বপনের সময় অনেক কৃষক এগুলি জলের নধ্যে সক্ষম মৃত্তিকায় নিহিত করে স্ক্রাং পচিয়া ধান্তের সাররূপে পরিণত হইয়া থাকে। তুণ-পত্রাদি পচাপাতার সার নানাবিধ মহুমী ফুল, বাহারী ও সৌথীনগাছ এবং চারা প্রস্তুত করিবার পক্ষে প্রশন্ত। ক্ষেত্রে কোন প্রকার সারের অভাব হইলে এডদ্বারাও তৎকার্যা 'সম্পন্ন হইতে পারে, কিন্তু ইহার ফল 'অধিক দিন স্থায়ী হয় না।

#### জলজ শৈবাল ও পানা

পুষ্করিণীর শৈবাল ও পানা পরিত্যক্ত হইয়।
থাকে, এগুলি ক্ষেত্রে দিতে পারিলে ছই মাদের
মধ্যে পচিয়া সন্ধী সারের (Green manure)
কাজ করিয়া থাকে; বালুকাময় ভূমির পক্ষে ইহা
বিশেষ উপযোগী।

#### আবর্জনা

গৃহত্বের পরিত্যক্ত জঞ্জাল, ঝাট, আবর্জন।
ছাই, গোময়, তৃণপত্ত, কুটনার খোদা, মংস্যের
আইশ ও কাঁট। প্রভৃতি কোন খাদ মধ্যে সঞ্চিত
ও আরত করিয়া রাখিলে ছয় মাসের মধ্যে উত্তম
দারে পরিণত হয়।

#### षष्टल

সর্গপ, তিল, নারিকেল, রেড়ী, কার্পাস, তিসি প্রভৃতি বছবিধ তৈল বীজ হইতে খইল পাওয়া যায়; ইহাদের মধ্যে সর্গপের খইল কিছু উগ্র এজন্ম জল ও মৃত্তিকা সহযোগে ১৫।২০ দিবস কাল পচাইয়া প্রয়োগ করিলে তেজ্ঞ কমে ও সদ্য ফলোপধায়ী হয়; সকল প্রকার খইল এইক্সপে ব্যবহার করিতে পারা যায়। বৃক্ষ রোপণ বা বীজ বপনের একমাস পূর্কে খইল মৃত্তিকার সহিত মিশ্রিত করিলে বিশেষ ফল পাওয়া যায়। ইক্ষ্, ম্লা, কপি, শালগম, বিট, গাজর, আলু প্রভৃতিতে খইল সার বিশেষ উপকারী।

বুলে—(soot) রন্ধন গৃহের ঝুলে প্রচ্র পরিমাণে এমোনিয়া পাওয়া যায়; ইহা একটা উৎক্রষ্ট সার, কিন্তু অধিক পরিমাণে সংগ্রহ হওয়া তুর্ঘট। ইহা কীটন্নও বটে; ইহা ক্ষেত্র মধ্যে ছিটাইয়া কর্ষণ করিতে হয় বা জলে গুলিয়া দিতে হয়। শুণাগাছে ঝুল বিশেষ উপকারী।

সোরা—সংস্কৃতে ইহার নাম সৌবচ্চল লবণ; সোরায় প্রচুর পরিমাণ নাইট্রোচ্ছেন আছে। গোধুম ক্ষেত্রে বিঘা প্রতি আধ্যণ ত্রিশ সেব সোরা প্রয়োগে করিলে ফলন দ্বিন্তুণ হইয়া থাকে। সোরা প্রয়োগে উদ্ভিদ সতেজ বৃদ্ধিত হয় ও পত্র সকল গাঢ় হরিছেণ ধারণ করে। ভূমির শুদ্ধ অবস্থায় সোরা প্রয়োগে কোন ফল হয় না, এজন্ম ইহ। ক্ষে চুর্ণিত করতঃ ক্ষেত্রে ছিটাইয়া জল সেচন করাই নিয়ম। যদি ভূমির চতৃদ্ধিকে আলি থাকে এবং জল কোনক্রপে বহির্গত হইতে না পারে তাহা হইলে বর্ঘকালেও ক্ষেত্রে সোরা প্রয়োগ করিতে পারা যায়।

( বারাস্করে সমাপ্য )

# 

শিক্ষার্থীর পরিশ্রম, কট সহিষ্ণুতা এবং চেট্টা।
কারণ, পরিশ্রম করিলে একজন লোক দৈনিক
ছই ডজন ছাতা অনায়াদে প্রস্তুত করিতে
পারে। আর প্রতি ছাতার উপর যদি তৃই আনা
পরসাও সে পারিশ্রমিক পায়, তাহা হইলেও
তাহার মাস গেলে ৯০০ টাকা উপার্জন করা
বড় কঠিন নয়। তবে মালগুলি বর্ত্তমান বাজারের
সঙ্গে প্রতিযোগিতায় বিক্রম কর। অবশ্র

৩। বর্ত্তমানে বাজারে ছাতা অধিকাংশ ক্ষেত্ৰেই অশিক্ষিত সম্প্ৰদায় আবন্ধ আছে। ভদু শিক্ষিত যুবক সম্প্রনায় এ কার্য্যে বতী হইয়া এখনও বাজারে দাভাইবার স্বযোগ করিতে পারেন নাই। তাহার কারণ, এই ব্যবসাটী বাজারে কেবল অর্থণালীদিগের হাতেই আছে: এবং ইহার ফলে ইহারা এক কালীন এত প্রচুর পরিমাণ মাল খরিদ করেন যে, বেকার যুবকদের পক্ষে সাহসে নির্ভর করিয়া এত প্রচুর পরিমাণে মাল পরিদ করিয়া কারবার করা সম্ভবপর নহে। বাজার এবং কুটীর-শিল্পের মধ্যে প্রতি যোগিত। ক্ষেত্রে সাধারণতঃ এই স্থানেই কুটার শিল্লের পরাজয় দৃষ্ট ২য়। তবে কুটীর-শিল্পে মৃলধন অল্ল বলিয়াই প্রতিযোগিতায় কতক প্রিমাণে দাঁডাইতে হইলে ঘাবতীয় দ্রবা ধরিদ, বহন, প্রস্তুত এবং বিক্রুর সমস্ত কাৰ্য্যগুলিই নিজ কায়িক পরিশ্রমে করা উচিত ও প্রয়োজন। কৃটীর-শিল্পের নতুবা স্থান কোথায় ?

৪। গ্রামে নিজ বসতবাটীর বৈঠকথানা বা

ছাতা শিল্প সম্বন্ধে যংকিঞ্ছিং আলোচনা করিবার পূর্বের আমি বঙ্গীয় গবর্ণমেন্টের শিল্প বিভাগের পরিচালক মি:, ওয়েইন্ এবং সহকারী পরিচালক মি: এদ পি, মিটার মহোদয়দয়কে আমার আন্তরিক ধন্তবাদ জ্ঞাপন করিতেছি। কারণ, তাঁহাদের তত্তাবধানে থাকিয়া আমি উক্ত শিল্প বিভাগে ছাতা-শিল্প শিক্ষার স্থযোগ লাভ করি। বীরভূম জেলা বোর্ডের ভূতপূর্কা च्रायां (ह्यात्रमान् এवः श्रीताम छेक हेरताकी বিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাতা ও কর্মসচিব মংগাদ্যকেও আনার আন্তরিক ধরুবাদ জ্ঞাপন করিতেছি। কারণ, এই কর্মবীর রায় এ, সি, ব্যানার্জী বাহাত্তর এম, এ, দি, আই, ই, মহোদয়ের অফ-কম্পায় এবং স্থপারিদের জোরেই আমি সমগ্র বীরভূম জেলার পক্ষ হইতে মাত্র একাকী উক্ত শিল্প শিক্ষার জন্ম প্রেরিত হই।

২। শিক্ষিত বেকার তদ্র যুবকদের বেকার সমস্তার সমাধান করিবার নিমিন্তই গত ১৯২৯ খৃ: অব্দের মধ্যভাগে বঙ্গীয় গবর্ণমেন্ট পরিচালিত শিল্প-বিভাগে কুটার-শিল্প হিদাবে ছাতা-শিল্প শিক্ষার প্রবর্ত্তন হয়। গবর্ণমেন্টের এই প্রচেষ্টা গে খুবই প্রশংসনীয় সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। আমি ছয়মাস কাল এই শিল্প-বিভাগে হাতে কলমে শিক্ষালাভের অভিক্রতায় এই পর্যান্ত বলিতে পারি যে, ইহাতে বেকার সমস্তার সমাধান না হইলেও. তাহা যে কিয়ৎ পরিমাণে সমাধা হইলাছে এবং এখনও হইতেছে, সে বিষয়ে কোন সন্দেহই নাই। তবে ইহাতে চাই

C. J. P. 3

আঙ্গিনা, অথবা অভাব পক্ষে হাট বাজারের সন্নিকটে একটা কুদ্রচাল। বা বৃক্ষ মূলই ইহার কার্যাক্ষেত্র। ইহাই কুটীর-শিল্পের প্রকৃষ্ট স্থান। অল্প মূলধনকে তিন ভাগ করিয়া একভাগ গচ্ছিত রাখিতে হইবে। একভাগ ঘারা নিজে বাজারে গিয়া সমস্ত দ্রব্যের দাম যাচাই করিবার পর. মালগুলি খরিদ পূর্বক নিজে বহন করিয়া আনিতে হইবে এবং ছাতা প্রস্তুত করিবার পর নিজেই সেইগুলি বিক্রয়ের বাবস্থা করিতে এইপানেই কৃটীরে ছাতা⊦শিলের হইবে ৷ সার্থকতা। এইরূপে ছাতার ব্যবসায়ে যদি কুটীর শিল্পের বান্ধারের সহিত একটা প্রতিযোগিতা হয় ভায়া হইলে কুটীর-শিল্পের জয় না হইলেও পরাজয় কোন মতেই হইবে না। শ্রম লব্ধ অর্থ দারাই কুটীর-শিল্পের উন্নতি অনিবার্যা।

ে। সাধারণতঃ পুরুষ এবং দ্বীলোক উভয় শ্রেণীর মধ্যেই ছাতা ব্যবহারের রীতি বা হুতরাং প্রচলন দেখা যায়, **চাতার** শ্ৰেণী বিভাগ মোটামুটা হিসাবে ছাতাকে এই হুই শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায়। থেহেতু এই ত্ইপ্রকার ছাতার মধ্যে অল্প বিস্তর পার্থক্য আছে এবং দেগুলি বিশেষ লক্ষা করিবার বিষয়। তাহা ছাড়া মূল্য এবং উপাদান হিদাবেও ছাতার শ্রেণী বিভাগ করা চলে, তবে এই ধরণের শ্রেণী বিভাগের কোন নির্দিষ্ট সংখ্য। পাওয়া এবং ইহা ব্যবসায়ীর হাতে পড়িয়া ক্রমশংই যেন বাড়িয়া চলিয়াছে। বাজারে প্রায় বকমের কাপড় আছে আর ৪া৫ রকমের বাট ও শিখ্ আছে। এই সকল দ্বোর ক্রম পরি-বর্ত্তন করিলেই এক এক শ্রেণীর ছাত। প্রস্তুত করা যায়। যদি ছোট বড় হিসাবে ছাতার শ্রেণী বিভাগ কর। যায়, তবে সাধারণত:, ১২", ১৬", ১৮", ২০", ২৩", ২৪", ২৬" ২৮" ছাতার প্রচলনই বাজারে দৃষ্ট হয়। মহিলা-দিগের ছাতার বাঁট অপেকারত সক, ধরিবার অংশটী ছাতা হইতে প্রায় ছয় ইঞি বাহিরে থাকে এবং উপরকার কাপড়খানা কিঞ্চিং বড় ও বিস্তৃত থাকে। এই শ্রেণীর ছাতাকে হাঙ্কা করিবার জন্ম সাধারণতঃ পাত্লা কাপড়ই ছাতার আবরণী হিসাবে ব্যবহার করা থাকে। পুরুষদিগের ব্যবহারের জন্ম প্রস্তুত গ্রনালী ও উপাদান ঠিক ইহার বিপরীত। অবশু উড়িয়া প্রদেশে তালপাতার প্রস্তুত এক-প্রকার ছাতার প্রচলন আছে। তাহার **কলক্জা** কিছুই নাই। মাত্র একটী বংশ যষ্টিকে ও অবলম্বন করিয়া তত্পরি কতকগুলি পাতাকে খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটিয়া ছাতার আবরণ হিসাবে শুখ্লার সহিত সাজান আছে। উক্ত ছাতা বন্ধ করা ধার না, তবে বন্ধ আবশ্যক বোধ হইলে কেবল বংশদণ্ডটী থুলিয়া আবরণ হইতে পৃথক রাখা যায়। এই ছাতার প্রচনন মাক্রাজ অঞ্নেই অধিক।

৬। "ছাত। কি ?" এই প্রশ্নের উত্তর
দিতে হইলেই একটী কুদ্র শ্লোক রচনা করিয়া
তাহার একটী সংজ্ঞা দিতে
ছাতার দল হয়। দেই জ্ঞাই লিখি,—
ত্ত
প্রাচীন উতিহাসিক
তথ্য র্ফিড্ম্, লৌহ শলাকাভিঃ
রিফিডং, যটোপরি সংস্থানি তঞ্

যংবস্থাচ্ছাননং, ভচ্ছত্রন্চাতে। "অধুনা "ছাতা"
বলিতে আমরা রৌদ্র ও রৃষ্টি নিবারণী কোন
লঘু আচ্ছাদনকেই ব্রিয়া থাকি। অপেকায়ত
ক্দ্র, লঘু অথচ অধিকতর স্বৃদ্য ছাতাই মহিলাগণ রৌদ্র নিবারণী হিসাবে ব্যবহার করিয়া

बारकन, जवण नर्क श्रथरम हेश द्वीप निवादनी হিসাবেই ব্যবহৃত হইত এবং গ্রীম প্রধানদেশেই ইহার প্রথম উৎপত্তি ও প্রচলন হয়। অতি প্রাচীনকাল হইতে আমাদের দেশেই ''ছাতা'' রাজশক্তির নিদর্শন হিদাবে চলিয়া আদিতেছে। প্রাচীন নীনেভা এবং মিশরের (Nineveh and Egypt ) খোদিত প্রহারগুলিতে দেখা যায় থে. রাজা অথবা তদপেক। অল্ল ক্ষমতাবিশিষ্ট ব্যক্তিগণ ছাতা মাথায় দিয়া মিছিলে বাহির হইতেন। সমগ্র এশিয়ায় ছাতার ঐরপ নিদর্শনই ছিল এবং বর্ত্তমানে কতক আছে। ভারতের মহারাষ্ট্র রাজগণেরও "ছত্রপতি" উপাধি ছিল ষাহা হউক ছাতা জিনিষ্টী যে বর্ত্তমান আবিষ্কার

নয় তাহার যথেষ্ট প্রমাণ আছে। কারণ, হাজার হাজার বংসর পূর্বেও ইহার প্রচলন ছিল। দৈশ্য পরিচালন কালীন মন্তকোপরি থানা ছাতা সম্বলিত এাশিরিয়ার রাজার একটা পোদিত প্রস্তর মৃত্তি অভাপি ব্রিটিণ মিউজিয়ামে দৃষ্ট হয়। অথচ ইহা এটির জন্মের প্রায় শত বংসর পূর্বেকার ঘটনা। সূর্য্য বংশীয় এবং চন্দ্র বংশীয় রাজাদের মধ্যেও ছাতা বাব-হারের কথা প্রাচীন মহাকাব্যে বর্ণিত আছে। তবে ছাতা যে, রাজ-শক্তির নিদর্শন স্বরূপ তাহার প্রমাণে বলা ঘাইতে পারে. ১৮৫৫ থঃ অন্দে ব্রহ্মরাজ আমাদের ভারতদচিবকে সংখ্যাপন প্রবিক প্রবাদেশীয় প্রধান প্রধান ছল-

ভারতের প্রাচানত্র বীমা কোম্পা নাতে যোগদান করুন

# ব্যে মিউচু য়াল লাইফ এগণিওরেন্স সোনাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত--:৮৭১ সাল সোস।ইটির বিশেষত্ব

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আধিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিনির পরিবর্ত্তন।

- গ্রেষ্টাভাবে অক্ষন হইলে তাহার ব্যবস্থা
   গ্রেজাক পলিনিহে। জ্যারকে বোনাস
   দিবার গ্যারাকী।
   গ্রেকতীয় সম্পত্তি ওলভা বিমাকারী।
   দেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎনর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—মেয়াদী বামায় ২২ ও আজীবন বীমায় ২৬

অজেণ্ট্দিগকে বংশপরস্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

निष्मत ठिकानात्र जारवनन ककन: -- DASTIDAR & SONS ChiefAgents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd. 100, Clive Street, Calcutta.

ধারী নূপতিবর্গের শাসক বলিয়া উল্লেখ করিয়া-ছিলেন। বিষ্যালয়, বেদী, ফটক প্রভৃতিতে ্যে চুড়া, সিংহাদন ও ধর্মযাজকগণের মঞ্চের উপর বে চক্রাতপ দৃষ্ট হয়, তাহাদের মূল সম্বন্ধই ছাতার সহিত এবং ঐ সন্ত ছাতার নিদর্শন স্বরূপ। রোমনগরের প্রত্যেক ব্যাসিলিকান গিৰ্জ্জ। মন্দিরেই একটা করিয়া স্বুহ্ং ছাতা ঝুলান আছে। প্রাচীন এবং রোমক জাতির মহিলাগণই সর্ব্বপ্রথম ছাতা ব্যবহার করেন বলিয়া প্রমাণ পাওয়া ফার, অথচ তংকালে কোন পুরুষ ইহা করিলে সাধারণের নিকট স্থৈণ বলিয়। হাস্থাম্পর হইতে হইত। সহবতঃ ইউরোপের দক্ষিণস্থ অনিবাদী-দিগের মধ্যে ছাতার ব্যবহার কোন থাকে নাই। কারণ, মণ্টেগ নীর ( Montaigne ) লেখা হইতে জানিতে যায় বে, ভাঁহার সময়ে সূর্য্যাতপ নিবারণী হিসাবে তাহার বাবহার বা প্রচনন ইতালীতে খুবই সাধারণ ছিল। সপ্তরণ খ্রীয়াব্দে ইংলণ্ডেও ছাতার অপ্রচলন ছিল না এবং ইহা তথায় বৃষ্টি নিবারণী হিসাবেই ব্যবহৃত হইত।

সপ্তদশ খ্রীষ্টাব্দের প্রারম্ভে ঘুঘু পাণীর উল্লেখ প্রসঙ্গে মাইকেল ড্রেটন ( Michael Drayton ) লিপিয়াছেন:—

"And take umbrellas, with their feathers shield you in all sorts of weathers." অন্তাদশ পৃষ্টাব্দের প্রারম্ভে ইংলত্তের কাফিখানাগুলিতে ভাড়াটে ছাতা রাখিবার প্রচলন থাকিলেও, ইহার ব্যবহার তথনও বিশেষ প্রসারলাভ করে নাই। কারণ, ১৭৫২ খৃষ্টাব্দে কর্ণেল উল্ফ্ (Colonel Wolfe) প্যারিস হইতে পত্র লিখিতেছেন যে, তথার

বৃষ্টি ও রৌজ নিবারণী হিসাবে ছাতার ব্যবহার
চলিতেছে এবং ইংলণ্ডে তথনও উহার প্রচলন
হইল না বলিয়া তিনি থুবই আশ্চর্যান্থিত
হইয়াছেন। জোনাস্ ছানওয়ে নামক জনৈক
বণিকই লণ্ডন নগরীতে সর্ব্বপ্রথম ছাতা
ব্যবহার করেন।

"Hanway Jonas was popularly known as the first English gentleman to carry an umbrella in England for the first time." অবভা ভজ্জগ্ৰ লণ্ডনবাদী আপামর জনদাবারণের নিকট হইতে যথেষ্ট লাহ্বনা ভোগ করিতে হইয়াছিল। থুগ্রীবে উহার জন্ম হয়। তিনি বয়দ হইতেই বাণিজ্য উপলক্ষে রুষ, পারস্ত প্রভৃতি দেশ পরিভ্রমণ করেন এবং ঐ সকল দেশে ছাতার উপকারিতা দর্শনে তিনি ইংলণ্ডে একটা ছাত। আনায়ন করেন। তিনি ৩৮ বংসর বয়সেই লণ্ডনের পথে স্কপ্রথম ছাতা মাখায় দিয়া বাহির হন। তৎপূর্বে কোন পুরুষই লওনের রাজ পথে ছাতা মাথায় দিয়া হাঁটেন অবশ্য হ্যান্ওয়ের জন্মের বহু বংসর পূর্ব হইতেই ইংলণ্ডে নারী জাতি ছারা অবওঠনী হিদাবে ছাতার বাবহার চলিয়া আদিতেছিল। আর সেই কারণেই হ্যানওয়ের সমসাম্যিক নির্বোধ লোকেরা নারীজাতির ব্যবহারের জিনিষ ব্যবহার করিতেছেন বলিয়া হ্যান ওয়েকে বেশ উপহাস করিতেন।

কেবল তাহাই নয়, অবস্থাপন্ন ব্যক্তিগণও হ্যান্ওমেকে যথেষ্ট বিজ্ঞপ করিতে লাগিলেন এবং বালক বালিকার৷ চলার পথে তাঁহার গামে পচা তরকারী, ডিম, ইত্যাদি নিক্ষেপ করিয়া তাঁহার জীবনকে সহটাপন্ন করিয়া তুলিল। শকটচালকগণ আপত্তি তুলিল যে, এইরূপ ছাতার ব্যবহার প্রচলিত হইলে তাহাদের ব্যবসা নষ্ট হইবে। আবার আর এক সম্প্রদায়ের লোক বলিতে লাগিল যে, ছাত। ব্যবহার দারা ভগবানের অব্যাননা কর। হয়। ভগবং প্রেরিত যে বৃষ্টিধারা তাহা মানবকে অভিসিঞ্চিত করিবার নিমিত্ত, স্বতরাং, ছাতা বাবহার দারা দেই বৃষ্টির গতিরোণ করা, প্রমেশ্বরের অব্যান্ন। ব্যতীত আর কিছুই নহে। এই সকল কোন বিষয়েই দৃক্পাত না করিয়া হ্যান্ওয়ে আপন ছাতাটি শক্ত করিয়া মন্তকে ধারণ পূর্বক চলিতেন আর উপর হইতে নিকিপ্ত ময়লা জল, পচাভিম, কোন নিকেই তাহার মন আকৃষ্ট হইত ন।। তিনি কেবল বলিতেন "ইহা শীঘ্ট সাধারণে ব্যব্দত হইবে": কিন্তু এ সমস্ত ঘটনার পরও সাধারণে ছাতার প্রচলন হইতে বভ বংশর শুগ্র লাগিয়াছিল। ১৭৮৬ খুষ্টাব্দে হ্যান্ডয়ের মৃত্যু হয়, তাহার মৃত্যুর প্রায় ৩০ বংসর পরে ক্যামিজ সহরের কোন ও দোকানে একটা মাত্র ছাত। রাপ। হইয়াছিল এবং অশ্ব শকটের গ্রায় ঘণ্ট। চুক্তিতে ভাড়ায় দেওয়া হইত। ক্রমণঃ সরাই বা চায়ের দোকানের মালিকের। একটা করিলা ছাতা রাখিতেন। ভাহাদের ক্রেভাগণ শক্ট আরোহণ বা অবরো-হন সময়ে ঐ সকল ছাত। ভাড়ায় ব্যবহার করিতেন। বৃহৎ সংসারে সকলের ব্যবহারের জন্ম মাত্র একটী করিয়া ছাতা রাধা হইত। পরিশেষে ইহার প্রচলন খুব বেশী হইলে তিন শ্রেণীর লোক দেখা গেল:—ছাতা ব্যবহারী, শকট আরোহী, শকট ছাতা উভয় ত্যাগী।

৭। একণে প্রাচীন ছাতার ক্রম বিবর্ত্তন সম্বন্ধে কিঞ্জিৎ আলোচনা করিব। প্রাচীন-

কালে প্রাচ্যে যে ধরণের ছাতার ছাত্রে প্রাচীন শকার ও ক্রম প্রচলন ছিল তাহা ৰিবৰ্ত্তন। অতিশয় ভার বিশিষ্ট, দিংশীয়তঃ উত্তম্বপ ক্ষিকারী নয়, এবং ভালীয়ভঃ তাহা ভালরপ বন্ধ কর। ঘটিত না। সেই ছাতাকে আধুনিক ছাতার লাণ শকু কল কৌশল বিশিষ্ট অপ্ত হাল। আকারে আন্ধ্রন কবিবার জন্ম নথেষ্ট কৌশল এবং বুলি প্রয়োগ করিতে ১ইয়াভে। প্রাচান ভাতার একটা গ্রা হাতৰ এবং আচ্ছাদনটাকে ধারণ কৰিবাৰ জ্ঞ তিনি মাছের হাড়, অথবা বেত সাসুক আকিছ, কলাচিং গাতুনিব্দিত প্লাকা দুই হইত। কিছ **७।७। भ**ारकोठन जवः श्रभातराय जन स्वर्धाः প্রামারণী ব্যবস্থ হই । হাত্রের স্থিত বাংগা এবং প্রশার্ণী শলাকার সংযোগ খুবই থাবার এবং অসথদ্ধ ভিল। ভাতার আচ্চাদনী চিল ভৈলসিক্ত রেশম অথবা কার্পাস বস্তা উল্ল অভিশার ভারযুক্ত হইত এবং ভাজে করিলে চিটাইয়া লাগিয়া ঘাইত। শীঘুই বৈল বংশ্ব পরিবর্ত্তে "Gingham" সিংখান নামক এক প্রকার পুরু বস্থ ছাতার আচ্ছাদনী হিসাবে ব্যবন্ত হইতে লাগিল। ১৮৪৮ খঃ অৰে উইলিখন আংখ্রার ( Willam Sangster) ছাতা আন্দোদনের জন্ত আলপাকা বস্ত্র প্রচলনের বাবস্থা कतित्वम । ১৮৫२ युः ध्यत्म छान्द्रम क्राय्त (Samuel Fox) আবিষ্কৃত লৌহ শাকাই সম্প্ৰিক প্ৰদিদ্ধ। ইহার নাম "l'aragon ribs" পারাগণ শলাকা। ইহা একাবারে মেমন লঘু তেমন্ট শক্ত এবং প্রদারণশীল। ইহা পাতল। লোহ চাদরকে পিটিয়া ইংরাজী ইউ "U" অকরের আকার বিশিষ্ট করা হইয়াছে এবং মধ্য ভাগটী সুমৃত্তই ফাঁপা। এই আকারের অল্ল ওজনের লোহ শলাক। অতিশয় দৃঢ় হয়। আধুনিক ছাতা এত দৃঢ়, লঘু এবং স্থদৃশ্য হইবার কারণ এই যে, উক্ত ধরণের লোহ শলাক। এবং প্রদা-ণার স্থিত খাঁজ কাটা এক প্রকার পিতলের চাকা এবং নল অতি মনোর্য ভাবে তার দিয়া গাগ। থাকে। প্রধানতঃ লীয়নস এবং ক্রেফি-ল্ডেই ছাতার রেশম বস্থাস্তত হইয়া থাকে; কিন্তু ইয়ার বেশীর ভাগ বন্ধুই রংমশলায় এত ভারি হয় যে, কিছুকাল বাবহারের পর, ইহা ঠিক ভাজে ভাঁতে চিঁডিয়া যয়ে। বিশুদ্ধ রেশম অগব। রেশম ও আলপাক। নিপ্রিত যে বস্তু ভাহাই ছাতার আচ্ছাননী হিসাবে দীর্ঘকাল স্থাধী হইয়। থাকে।

৮। ছাতা প্রস্তুত করিবার জন্ম আবশুক যন্ত্রপাতির তালিকা:---

ে। বাঁট বাকাইবার জ্ঞাঃ—-।", ৭३", ৮", ৮३", ১", ০३", ১০, ১০३, ১১", ১১३", ১২", নার্কিং সেট্ ( Marking set ); ইহার সঙ্গে

১২ ৄ ", ১৩", ১৩ ৄ ", এবং ১৪ পর্যান্ত মাপের कन।

২। বাঁট ছিদ্র করিবার বেধক যন্ত্র বা ভোঁব।

৩। ঐ ছিদ্র পরীক্ষা করিবার জন্ম একটী त्नोइ ननाक।।

৪। বাট কাটিবার জন্ম ১৬ হাত করাত বা "Hand saw"

 ৫। গ্রন্থিল পরিষ্ঠার করিবার "कावित्न हे काईन।"

৬। কঞ্চির উপরকার পাতল। আবরণ পরিষার করিবার জন্ম ছোট ও বড় তুইটি ছুরি।

৭। বার্টের মুখ ঘষিয়া গোল করিবার এবং উপরে রেল টানিবার জন্ম একটা ৮ "সেমি রাউণ্ফাইল,,

৮। বাটি নক্সা করিবার জন্ম একটী

# বেঙ্গল মাক্যাণ্টাইল

## লাইফ্ ইন্সিওরেন্স কেং লিঃ

( স্থাপিত ১৯১০ )

সমূদ্ধিশালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অন্যতম।

দেশবাদীর সহযোগীত। প্রার্থনীয়।

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বছ কমারিআ<স্থক বিভারিত বিবরণের জন্ম নিখুন:---

> মুখাজ্জী এও ফ্রেওদ্ লিঃ ম্যানেজিং এজেন্টস্।

২৪ নং ষ্ট্রাণ্ডরোড, কলিকাতা।

বাষ্ ৃ সংরক্ষণের জন্ম একটা মিটার বিশিষ্ট লোহ-টব, ইহার মধ্যে বায়্ প্রবেশ করাইবার জন্ম একটা "পামপার" ( Pumper )। ২০ ইঞ্চি পরিমিত রবারের ছইটা নরম নল ও একটা শক্ত নল, যথাক্রমে বাতাস ও কারবাইড্ বাহির করিবার এবং বাতাস প্রবেশ করাইবার জন্ম আবশ্রক হয়। নল গুলির পরিদিঃ হইলেই যথেষ্ট হইবে। কারবাইড্ রাগিবার জন্ম একটা ছোট গাাস্ ষ্টাণ্ড, নকসা অন্ধন করিবার জন্ম "নীব" বিশিষ্ট ছইটা ৬ পিতলের নল, ইহার নাম marking pen বা নক্সার কলম। কঞ্চিটা সম্মুণে রাগিবার জন্ম একটা marking stand, কার্চ নিশ্বিত।

৯। বার্ণিস প্রস্তুত করিবার জন্ম একটা এলুমিনিয়ামের বাটী।

১০। তার কাটিবার জন্ম Cutting

১১। তার বাকাইবার জন্য---Pliers"----প্রায়াস

১২। ঘোড়ার থাজ কটিবার জ্ঞ-Ghatcutter, ঘাট কাটা।

২০। তার পিটিবার জন্ম ছোট হাতুড়ী।

১৪। ঐ কাজ করিরার জন্ম ছোট নেহাই ব। Anvil.

১৫। কঞ্চির শেষ প্রান্ত ঘদিয়া টুপি বদাই-বার জন্ম একটী "Flat Alle, ফ্ল্যাট্ ফাইল , ও একটা ছোট ছুরি।

১৬। ছিদ্র করিবার জন্ম একটা হ্যাণ্ড বোর ও একটা হামার বোর। "Hand bore" and Hammer bore"

১৭। কাপড় দিলাই করিবার জ্ঞা ফিনিক্স দিউয়িং মেশিন। ১৮। স্চ অসুস্থান।

২৯। ১২´´ কাঁচি বস করিবার জ্ঞ আবশুক।

২০। বালী চালিবাৰ চালনী, বনিবাৰ টব, জন রাপিবার বাল্তি, আওন বাপিবার জ্ঞ একটী "হ্যাও ব্লোহার" (Hand blower), ব্দিয়া দিলাই কাজের জ্ঞা মাত্ৰ ইত্যানি সম্ভই আৰক্ষণ

২১। বাট বাকাইবাব জন্মইটা শাম্সীও আবিহাক।

ভাগের ভাত। প্রভাক বিবাধ জ্ঞা উপাধান। আবহাক উপাধান।

১। কলি, ২। আচ্চালন, পারণী লোহ শলাকা ৩। প্রদাবল লোহ শলাকা, ৭। প্রাক্তালন লা বা কল, প। বিতলের চাক্তি, ৭। চামচা, ৮। গলা, ৯। চাদা, ১০। টুলি, ১১। কিড়া প বোতাম, ২০। কাল জ্ঞাহত। তাব ২০। ছোট পেরেক, ২৭। সালা, ২৮। বছন, ২৭। স্পিরিট, ১৮। বাসন্থী র ১৯। কারবাই চ্। ইহা ছাড়া আরও কতকওলি দ্বা আবশ্রক মথা—২০। বালি, ছল, কাল, কাঠ কম্লা, আগুন কাগজের থাম, বেড, দঢ়ি, শিরিধ কাগজ, দিয়াশলাই, ইতাালি।

২০। ছাতা প্রস্তুত করিবাব কাষ্য প্রবালী: —
ছাতা প্রস্তুত এই কাষ্য প্রধানীকে মোটাম্টি
প্রধালী। ছুইভাগে বিভক্ত করা যায;
যথা:—(ক) বাট প্রস্তুত ও (গ) ছাতা প্রস্তুত।

(ক) বাঁট প্রস্তুত প্রণালীকে করেকটা ভারো বিভক্ত করা যায়। যথা:—উত্তন কঞ্চি নির্কা-চন, কলের মাপ অন্থায়ী কঞ্চি মনোনয়ন। ক্ঞির বাঁকাইবার অংশটীকে প্রস্তুতকরণ, ইহার জন্ম, কঞিটাকে ছিদ্র করিয়া, ছিদ্রটা পরীকা।
করিবার পর উহা বালি পূর্ণ করতঃ ছিদ্র ছইটাকে
মাটা দিয়া বন্ধ করিতে হয়। বাঁট বক্র করিবার
জন্ম কলটাকে আগুনে মধ্যম রকম গরম করিয়া
এবং বাঁটের বক্র করিবার অংশটা আগুনে ঈযং
গরম করিবার পর কলের সহিত বাঁটিটাকে
সংযোগ করতঃ উহা একটি শাঁড়াসী দ্বারা পায়ে
করিয়া চাপিয়া ধরিতে হইবে এবং অপর অর্থাং
ছোট শাঁড়াসীটি দ্বারা দক্ষিণ হত্যের টিপে ক্রমশঃ
বাঁকাইতে হইবে এবং দেই সঙ্গে বাম হস্ত দ্বারা
কঞ্চিটিকে টানে রথেতে হইবে। তংপরে
দিন্তি নিয়া বাঁটিকৈ কিয়ংকাল বাঁধিয়া রাণিতে

হইবে। মাপ করিয়া বাঁটের মুখটি কর্জন করা, ছিল মুখে একটি বেতের টুক্রা প্রবেশ করান, কঞ্চির উপরকার গ্রন্থগুলিকে ফাইল দিয়া ঘবিয়া ফেলা—অবশু কঞ্চিটি বাঁক। থাকিলে ইতিপূর্ব্বেই তাহাকে আগুনের উত্তাপ ঘারা সোজা করা—কর্জর। উপরকার নীল আবরণটুকু ছুরি দিয়া চাঁচিয়। ফেলা, মুখটিকে ফাইল সাহাখ্যে ঘবিয়া গোল এবং বাঁটের অগ্রভাগে দাগ টানা। শিরিষ কাগজ সাহাখ্যে বাঁটটিকে মার্জ্জিত করা, নক্সা করা এবং বার্ণিস করা।

(থ) বিশুদ্ধ ছাতা প্রস্তুত প্রণালীটিকে পুনরায় কয়েকটি ভাগে বিভক্ত করা যায় ; যথা :—বাঁটের

## প্রত্যেক ব্যবসায়ীর

# অামাদিগের ব্যবসা বীমা

করা উচিৎ

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্য অদাই পত্র লিখুন

# ইউনিক এসিওরেন্স কোং লিঃ

ফোন ঃ—

দেভিং ব্যাঙ্ক, পলিসি বিভাগ

ক্যাল---১৭১৯

১০নং ক্যানিং ফ্রীট—কলিকাতা।

মাণ অমুযায়ী পিতলের নল বা কল, চাক্তি, नना ও টুপী निर्काहन, প্রসারণী লোহ-শলাকার ছিত্র পথগুলিতে তার প্রবেশ করিয়া পিতল কলটি বন্ধন করা, ধারণী লোহ শলাকার প্রান্ত ভাগের ছিত্র পথগুলিতে তার প্রবেশ করাইয়া পিতল চাক্তিকে বন্ধন করা। নল এবং চাক্তির মধ্যে বাঁটটিকে প্রবেশ করাইবার পর, ধারণী শলাকার অগ্রভাগ হইতে বাঁটের অগ্রভাগ হইতে বাঁটের অগ্রভাগের ৫" ইঞ্চি সরল অংশ রাখিয়া পিতল চাক্তিটিকে কুদ্র পেরেক দার। আবদ্ধ করন, তংপরে চাক্তির পর, টুপীর স্থান পর্যান্ত ৪২ বাদ রাথিয়া বাকী অংশটি করা। চাক্তির স্থান হইতে বাঁটের অগ্রভাগের দিকে ৬" ইঞ্চি স্থান বাদ দিবার পর ক্ষুদ্র একটি চিহ্ন দিতে হইবে এবং সেই চিহ্নের ২ ইঞ্চি নিমে আর একটি চিহ্ন আবশ্রক, একণে ছই চিহ্নের মধ্যস্থিত ছই ইঞ্চি পরিমাণ স্থানের মধ্যে 💒" ইঞ্চি স্থান উপরের দিক হইতে একটি থাঁজ কাটিতে হইবে। ইহার মধ্যে ভার বাঁকাইয়া দিলেই "Top spring" বা ঘোড়া প্রস্তুত হইল। অবশ্র এই প্রস্তুত প্রণানীটি শিক্ষকের সাহায্যে না দেখিলে লিখিয়৷ বুঝান भूवरे कठिन। এইরপ অনেক প্রণালীই আছে, যথা:--কাপড় কাটা। সিলাই এবং কাপড়টীকে বাঁটের প্রাস্ত ভাগ দিয়া প্রবেশ করান। গোডাটি উত্তমরূপে সিলাই করা। পরে ধারণী শলাকার অগ্রস্থিত ছিত্রগুলির সহিত কাপড়ের কোণগুলি সিলাই করা। ছাতার মধা ভাগের প্রত্যেকটি शांत्रगी এवः श्रामात्रगी मनाकात मः रागा ऋत्नत উপর এক টুক্রা করিয়া কাপড় সিলাই করিতে হইবে এবং পিতল চাক্তির উপর একটি বস্ত্রের

চাক্তি ব। চাদা দিতে হইবে। একণে চামড়া, গলা এবং টুপী লাগাইয়া, ফিতা বোতাম অঁ।টিতে হইবে। এই ছাতাটি মৃড়িয়া, ফিতা বোতাম বন্ধ করিবার পর একটি কাগজের খাপে প্রবেশ করাইয়া দিলেই সমস্ত সমাধা হইল। অবশু ইতিপূর্ব্বে ছাতাটিকে একটা ছাপ দিয়া। উহাকে ইন্তিরী করিতে পারিলে ভাল হয়।

১১। ছাতা প্রস্তুত প্রণালীগুলি শাধ্যমত লিখিয়া বুঝাইবার চেষ্টা করিলাম কিন্ত ইহার गटभा এমন উপদংহার। কতক প্ৰলি अवाजी আছে, যাহা শিক্ষকের সাহায্য ব্যতিরেকে শিক্ষা করা খুবই কঠিন। পরিশেযে আমার এই যে, ছাতা সম্বনীয় ঐতিহাদিক তথাগুলি সংগ্রহ করিবার জন্ম আমাকে কয়েকথানা পুত-কের সাহান্য লইতে হইয়াছে যথা:---

Encyclopaedia Britannica Vol. 23 অপর কয়েকটি Volume সহ এবং Book of Knowledge Vol 2,

লিথিবার ব্যক্ততা নিবন্ধন এবং স্থবিধার জন্ম ভাগা সম্বন্ধেও বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করিতে পারি নাই। বর্ণান্ডদ্ধি সম্বন্ধে ঐ এক কথা যেমন—ই, ঈ, শ, স, ষ, র, ড, ন, এবং ণ, সম্বন্ধে বিশেষ ধরা বাধা নিয়মের মধ্যে যাই নাই; তাহা ছাড়া অনেক পারিভাষিক বা ইংরাজী শন্ধের বাংলা প্রতি শন্ধ না পাওয়ায় ইংরাজী শন্ধেই ব্যবহার করিয়াছি।

শ্রীরাগহরি মৃথোপাধ্যায়,
সহকারী এবং ছাতা শিক্ষক
শ্রীরাম উচ্চ ইংরাজী বিভালয়।
স্থলতানপুর—বীরভূম।

## কলিকাতা কর্পোরেশন

#### ঋণ গ্রহণের ব্রিভন্তাপন

১৯৩৫-৩৬ সালের শতকরা ৩॥০ টাকা স্থদের ২০ লক্ষ টাকা ডিবেঞ্চার লোনের টেণ্ডার, ১৯৬৫ সালের ১লা জুলাই পরিশোধনীয়।

১৯২৩ খ্রীষ্টাব্দের কলিকাতা মিউনিসিপাল আইন অহসারে ধাধ্য রেট, ট্যাক্সও পাওনা জামিন রাথিয়া ৩৩,৯১,০০০ টাকা ঋণ গ্রহণের জন্ত ১৯২৩ খ্রীব্দের ৩ আইনের (বি, সি, )৯৭ ধারা অহসারে ভারত সরকারের অহুমোদন লাভ করিয়া, কলিকাতা কর্পোরেশন ২০ লক্ষটাকার জন্ত টেণ্ডার আহ্বান করিতেছেন এবং এই আইন অহুসারে বাকী ১৩,৯১,০০০ টাকার ভিবেঞ্চারপত্র কর্পোরেশন নিজেদের মধ্যে ক্রয় করিবার জন্ত রিজার্ভ রাথিতেছেন।

২। ১৯৩৫ খুষ্টাব্দের ১লা জুলাই হইতে ৩০ ( ব্রিশ ) বংসরকাল ডিবেঞ্চার স্থায়ী হইবে এবং বার্ষিক শতকরা ৩॥০ টাকা হারে স্থদ দেওয়া হইবে। প্রতি বংসর ১লা জুলাই ও ১লা জামুয়ারী কলিকাতা ও বোম্বাইয়ের যে কোনস্থানে ডিবেঞ্চার গৃহীতার স্থবিধামত যাঝাসিক স্থদ দেওয়া হইবে। ১৯৬৫ সালের ১লা জুলাই কলিকাতায় উক্ত ঋণ পূর্ণমূল্যে পরিশোধ করা হইবে।

৩। ১০০ \ টাকা বা উহার গুণিতক পরিমাণের জন্য ভিবেঞ্চার দেওয়া হইবে।

৪। ১৯৩৫ খৃষ্টাব্দের ১০ই সেপ্টেম্বর মঙ্গল-বার দ্বিপ্রহর ১২ (লোক্যাল টাইম) ঘটিকা পর্যান্ত কলিকাতান্থ ইম্পিরিয়াল ব্যান্ধ অব ইণ্ডিমা কর্ত্বক বা কলিকাতা কর্পোরেশনের সেক্রেটারী কর্ত্বক সমগ্র ঋণ বা তাহার যে কোন অংশের জন্ম টেগুার গৃহীত হইবে।

ে প্রত্যেক টেণ্ডার: বিজ্ঞাপনের নিম্নলিখিত ফরমে করিতে এবং উহা শীলমোহরাক্সিত খামে ভরিঘা থামের উপর "১৯৩৫-৩৬ সালের নিসিপাাল লোনের জ্ঞ টেণ্ডার" লিখিয়। দেকেটারী এণ্ড টেজারার ইম্পিরিয়াল অব ইণ্ডিয়া, কলিকাতা কর্পোরেশন, সেন্টাল মিউনিশিপ্যাল অফিম, কলিকাতা, এই ঠিকানা লিখিয়া দিতে হইবে। কলিকাতান্থ ইম্পিরিয়াল ব্যান্ধ অফ ইণ্ডিয়াতে বা কলিকাতার মিউনিসিপ্যাল অফিসে কলিকাতা কপোরেশনের সেক্রেটারীর নিক্ট টেণ্ডার ফরম পাওয়া যাইবে।

৬। যে পরিমাণ টাকার টেণ্ডার দেওয়।
হইবে, ন্যুনপক্ষে তাহার শতকরা ৫ ভাগ পরিমাণের গবর্ণমেন্ট প্রমিসারী নোট কলিকাতা
মিউনিসিপ্যাল বা পোর্ট ট্রাষ্ট ভিবেঞ্চার ব।
কারেন্সী নোট বা চেক্ বায়নাম্বরূপ প্রত্যেক
টেণ্ডারের সঙ্গে দাখিল করিতে হইবে।

৭। টেণ্ডার গৃহীত হইয়া অংশ বিলি হওয়ার পর, বায়নাস্বরূপ যে টাকা জমা দেওয়া হইয়াছে, তাহা বাদে বক্রী দেয় টাকা, কারেন্সী নোট

**टिक् बाता ১৯७৫ मार्लित २८८म म्मिले**बत তংপূৰ্বে কলিকাতাম্ব ইম্পিরিয়াল मिट्ड इं**ट्रेट्ट । ১৯**०৫—०७ শালের (যাহা ১৯৩৬ সালের ১লা জাত্মারী পরিশোধনীয় ) শতকরা ৪ ুটাকা স্থদের কলিকাত। মিউনিসি-প্যাল ডিবেঞ্চার পত্র, ইনকাম ট্যাক্স বাদে প্রাপ্য স্থদসহ শতকরা ১০০॥০ আনা মূল্য নির্দারণ করিয়া, আংশিক বা পূরাপুরিভাবে **मि**रल'अ গুহীত হইবে। যদি এলট্মেণ্টে দেয় টাকা হইতে উক্ত টাকার পরিমাণ অধিক ঐ অতিরিক্ত টাকা, নৃতন ডিবেঞার পত্র দেওয়ার সময় চেক ছারা ফেরং দেওয়া ২ইবে। — ৽৬ সালের ডিবেঞ্চার পত্র প্রদানকালে তাহার প্রেষ্ঠ "Pay to the Corporation of Calcutta or order" লিখিয়া দিতে হইবে।

কলিকাতাম্থ ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্কে অংশামুযায়ী টাকা ( Allotment money ) প্রাপ্তির তারিখ হইতে ডিবেঞ্চরের স্থদ দেওয়া যাইবে। যে সমস্ত অংশের টাকা চেক দ্বারা দেওয়া হইবে, তাহা ভাঙ্গাইয়া আনার তারিথ হইতে প্রাপ্তির ভারিথ ধরা হইবে। বায়নার টাক। নগদ বা চেক হইলে, টেণ্ডার গৃহীত হওয়ার তারিখ হইতে বা চেক ভাঙ্গাইবার তারিথ হইতে অংশাহুযায়ী দেয় টাকা জমা দেওয়ার তারিথ পর্যান্ত, শতকরা ৩॥০ টাকা হারে স্থল, ডিবেঞ্চার পত্র দেওয়ার সঙ্গেই পৃথকভাবে একথানি চেক ছার। দেওয়া হইবে; তবে অংশাস্যায়ী (म्य টাকা ১৯৩৫ সালের ২৪শে সেপ্টেম্বর বা **७९**-পুর্বে পরিশোধ হওয়া চাই। ১৯৩৫ সালের ৩১শে ডিসেম্বর যে অর্দ্ধ বৎসর শেষ হইবে, তাহার >२०७ ভগ্নাংশের জন্ম প্রাপ্য প্রথম কিন্তির স্থদ माला ३ना जारूयाती मिख्या रहेरव।

৮। যে সমন্ত টেণ্ডার গৃহীত হইবে না তাহার দকণ যে টাকা বাংনা স্বরূপ জ্মা দেওয়া হইবে, ভাহা দর্থান্ত ক্রিলেই ফের্থ দেওয়া হইবে এবং এই টাকার উপর কোন স্থদ দেওয়া হইবে না। অংশাসুষায়ী দেয় টাকা বিলি হওয়ার পর যদি ঐ প্রস্তাব গৃহীত না হয় বা ১৯৩৫ সালের ২৪শে সেপ্টেম্বর মধ্যে যদি বিলি অভ্যায়ী দেয় সম্পূর্ণ টাকা পরিশোধ করা না হয় তাহা হইলে বায়নার টাকা বাজেয়াপ্ত হইবে। ন। টেডারে যে দর (rate) দেওয়া হইবে, তাহ। টাকা ব। টাকা আনায় বিশেষ ভাবে লিখিয়া দিতে ইইবে, কিন্তু কোন স্থলেই আনার ভগ্নংশ থাকিতে পারিবে না। যদি কোন দরে (rate) আনার ভগ্নংশ দেওয়া থাকে, তবে উহা কাটিয়া দেওয়া হইবে এবং টেণ্ডার যেন আনার অংশ দেওয়। হয় নাই বলিয়াই ধ্রা হইবে। যে টেণ্ডারে টাকা বা টাক। আনার দর ও উল্লেখ থাকিবে না, তাহা বাতিল বলিয়া গণ্য কর। হইবে।

১০। ১৯৩৫ খৃষ্টান্দের ১০ই সেপ্টেম্বর মঞ্চলবার দিবস অপরাহ্ন ৫ ঘটিকার সময় কর্পোরেশনের ফাইন্যাপ্স ষ্টান্ডিং কমিটি কর্তৃক টেন্ডার সমূহ পোলা হইবে।

১১। সর্ব্বোচ্চদরের বা যে কোন টেপ্তার গ্রহণ করিতে কমিটি বাধ্য থাকিবেন না এবং যে কোন টেপ্তার সমগ্র বা অংশতঃ গ্রহণ করা বা তদসুসারে বিলি করার অধিকার কমিটির রহিল।

১২। ব্যাঙ্ক বা দ!লালের মারফত যে সব টেণ্ডার পাওয়া যাইবে ও গৃহীত হইবে, তজ্জ্য শতকরা ।• চারি আনা হারে দালালী দেওয়া হইবে। ভান্ধর মুথাজ্জী, বি-এ (ক্যাণ্টাব্), বি এস-সি (ক্যাল), অফি: সেক্রেটারী, কলিকাতা কর্পোরেশন সেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিস,

কলিকাতা।

২০শে আগষ্ট, ১৯৩৫ সাল।

#### দরথান্তের ফরম

১৯৩৫ সালের ১লা জুলাই তারিখের ১৯৩৫-৩৬ সালের শতকরা ৩॥০ টাকা স্থদের ২০ লক্ষ টাকার ডিবেঞ্চার লোন

সেক্রেটারী মহাশয় বরাবরেযু— কলিকাতা কর্পোরেশান।

<u>আমি</u> আমরা

এতদ্বার ১৯৬৫ সালের ১লা জুলাই তারিথের ১৯৬৫-৬৬ সালের শতকরা ৩॥০ (সাড়ে তিন টাকা) স্থদের তিন বংসর মেয়াদের মিউনি-সিপ্যাল ভিবেঞ্চার লোনের জন্ম •••••• টাকার টেণ্ডার দিতেছি এবং আমার বা আমাদের ভাগে যাহা পড়িবে তাহার প্রতি একশত টাকার জন্ত আছি এবং তাকা কালা দর দিতে সম্মত আছি এবং ১৯৩৫ সালের ২০শে আগষ্ট তারিখের বিজ্ঞাপনে লিখিত্ত সর্বান্থযায়ী বাধ্য থাকিব।

আমুরা আমুরা

বায়নার টাকা স্বরূপ এতংসঙ্গে—

- (১) গ্বর্ণমেণ্ট প্রিমিনারীনোট
- (২) ক্যালকাটা মিউনিসিপ্যাল ভিবেঞার
- (৩) ক্যালকাটা পোর্ট ট্রাষ্ট ডিবেঞ্চার
- (8) कारतनी त्नां ।
- (৫) ...টাকার জন্ম চেক জনা দিলান।

(সাকর)

ঠিকান!---

তারিখ-----



অলঙ্কার বন্ধক রাথিয়া টাকা

কৰ্জ ৰা ধার

করিতে হইলে

नम्भी देखां द्वीशान वागक निः

৮০ চৌরন্ধী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

# শানের শীষক<sup>†ট</sup>া কে

সাধারণত: কার্ত্তিক অগ্রহায়ণ মাদে ধান-ক্ষেতে এক জাতীয় পলু দেখা দেয়। উহার। ধানের কাঁচা এবং আধ পাক। শীষগুলি কাটিয়। ফ্র্পলের বিশেষ অনিষ্ট করে।

মধ্যমাক্ষতি এক প্রজাপতির প্রকার ডিম হইতে এই পলুর জন্ম হয়। মেয়ে প্ৰজাপতি পাতাব থোপ কিমা একটি একটি করিয়া ডিম্ব দেয়! এক একটা প্রজাপতি ৪৫০টা পর্যান্ত ডিম প্রসব করিয়া থাকে। সপ্তাহকাল মধ্যে ডিম হইতে পলু বা কীট বাহির হইয়া ধানের পাতা খাইতে থাকে। কীটগুলি একটু বড় হইলে রাত্রিকালে গাছের উপর উঠিয়া ধানের শীষ কাটিয়া দিনের বেলায় ইহারা মাটিতে কিম্বা ধানের পাতার মধ্যে লুকায়িত থাকে। মাসেক কাল যাবৎ কীটগুলি ধানক্ষেতে ধানের পাতা ও শীষের ডগা থাইয়া বাডিয়া উঠে এবং ঐ সময়ের মধ্যে উহারা ৪।৫ বার খোলস বদল করে। তৎপরে ইহারা সাধারণতঃ মৃত্তিকায় কোষ প্রস্তুত করিয়া তাহার মধ্যে গুটা অবস্থা প্রাপ্ত হয়। গাছের নীচে মাটীতে এবং আইলের উপর অমুসন্ধান করিলে এই গুটীগুলি দেখিতে পাওয়া যায়। গুটী অবস্থায় ইহার। কিছু ai. অসাড় ও নিশ্চলভাবে পড়িয়া থাকে। @19 দিনের মধ্যে গুটী হইতে প্ৰজাপতি হয় পুনরায় স্ত্রী পুরুষের মিলনাস্তে ক্রত বংশ বুদ্ধি করিয়া থাকে।

প্রতিকারের উপায়:-এই

জাতীয় পলুর স্বভাব এই যে, তাহারা সামায় নাড়াচাড়। পাইলেই টপ করিয়। গাছ হইতে নীচে যায় এবং কিছুক্ষণ নিত্ত অবস্থায় পড়িয়া থাকে। এই কারণে লখা রশি কিছা বাশ ধান গাছের উপর দিয়া বার বার টানিয়া লইলে উহার। আর ধানের পাতা কিছা শীষ কাটিবার অবকাশ পায় ন। এবং কগন কথন ক্রমাগত বিরক্ত করার ফলে ক্ষেত ছাড়িয়া চলিয়া যায়।

১০।১৫ ুট অস্তর ক্ষেতের মাঝে কাচা যাস পাতা জড় করিয়া রাখিলেও ইহার। দিনের বেলায় ভাহার নীচে লুকাইয়া থাকে। এইরপ অবস্থায় ইহাদিগকে সংগ্রহ করা যাইতে পারে।

কেতের দীমানার দিকে ছোট নালা কাটিয়া তাহার মধ্যে জল রাপিয়া ও সামাতা কেরোদিন মিশাইয়া দিলে কীটের হাত হইতে নৃতন ক্ষেতগুলি রক্ষ। করা যাইতে পারে।

এওপেজ মেয়ার নামক এক প্রকার থাঁচার এই জাতীয় প্রজাপতিওলি আক্সন্ত হয় এবং ধরা পড়ে। এই খাঁচায় প্রজাপতিগুলি ধরিয়। করিতে পারিলে ভবিশ্বতে ভিম এবং জ্বিবার সন্থাবনা থাকে না।

কুগকর। সঙ্গবন্ধভাবে পোকার নিবারণের জ্ঞা দুচ্দঙ্কল হইলে এবিষয়ে কতকট। म्कनकाम इटेर्य म्हल्य नारे। এই मकन कार्या মাত্র একজনের চেষ্টায় বিশেষ ফলপ্রদ হয় মা। সত্যরঞ্জন গুপ্ত, কীটতত্ববিদ।



#### আশ্বিন মাস।

ভাদ নাদ গত হইল ; বিলাভী সজী ধীজ বপন করিতে আর বাকি রাখা উচিত नद्य । কপি, শালগম, বীট প্রভৃতি ইতিপূর্কেই বপন কর। ইইয়াছে। সেই সকল চার। একণে নাডিয়া নিদিও দেত্রে রোপণ করিতে হইবে। মটর, मुला, এবং नावी जाटीय भीम, मानगम, वीहे, গাজর, পিয়াজ ও শদা প্রভৃতি বীজের বপনকার্য্য আবিন মাসের শেষেই আরম্ভ কর। নাবী ফস্লের এখনও সময় আছে. এখন ও ় ভাহাদের চাষ চলে। কার্ত্তিকের সমস্ত বিলাতী বীষ্ণ বপন করিতে যেন আর বাকী হইবে। পিয়াজ ও পটল চামের এই সময়। আখিনের প্রথমার্দ্ধ গত হইলে রবিশস্তের জমি তৈয়ারি করিতে হইবে এবং আশ্বিন মাস গত হইতে না হইতেই মস্ব, মুগ, তিল, থেঁসারী প্রভৃতি রবি শস্তোর বীজ বপন করিলে ফল মন্দ হয়না। কিন্তু আকাশের অবস্থার উপর সব নিভর করে। যদি বর্ধ। শেষ হইয়াছে মনে হয়, তবেই রবি ফদলের জ্ঞা সচেট হওয়া

উচিত, নচেং বৃষ্টিতে ক্ষতি হইবার সম্ভাবন।
সচরাচর দেখা যায় যে, আধিন মালের শেনেই
বর্ষা শেষ হইয়া যায়, স্তরাং বঙ্গদেশে কার্তিক
মাদেই উক্ত ক্ষদলের কার্য্য আরম্ভ করা সর্কাতি।
ভাবে কর্ত্তবা।

ধনে—যেমন তেমন জমি একটু নাবাল হইলে যথেষ্ট পরিমাণে ধনে হইতে পারে। ধনে এই সময় বুনিতে হয়।

স্কাদি—স্কা, মেথি, কালজিরা, নৌর, রামুনী ইত্যাদি এতং প্রদেশে ভাল ফলে নার কিন্তু উহাদিগের শাক থাইবাব জন্ম কিছু কিছু বৃনিতে পারাজায়। এই সকল বপনের এই সময়।

কার্পাস গাছ—গাছ কার্পাসের হই চারিটি
গাছ নাগানের এক পাশে রাখিতে পারিলে
গৃহস্থের অনেক কাজে লাগে। উহার বীদ
এখন বপন করা যায়। বাঙলার ক্ষেতে ভূনা
চাযেরও এখন একটা ভাল সময়। একবার
বৈশাপ মাসেও ভূলা চায় হইয়াছে।

তরম্জাদি—তরম্জাদি বালুকানি<sup>শ্রিত</sup> প্রিমাটিযুক্ত চর জ্ঞিতি<sup>দুক্ত</sup> জাল হয়। <sup>থে</sup> জমিতে ঐ সকল ফসল করিতে হয়, তাহাতে অক্যাক্ত সারের সঙ্গে আবশুক হইলে কিছু বালি মিশাইয়া দিবে। মাটি চাপা দিয়া রাখিলে তরমুক্ত বড় হয়। বীজ বসাইবার এই সময়।

উচ্ছে— 8 হাত অস্তর উচ্ছের মাদা করিতে হয়, নচেং পাইট করিতে ও উচ্ছে তুলিতে কট হইবে। উচ্ছের বীজ একটা মাদায় ৩।৪ টার অধিক পুভিবে না। উচ্ছে বীজ এই মাসের মধ্যে বসাও।

পটল—পটলের মৃলগুলি প্রথমে গোবরের সার মিপ্রিত অল্পজলে ২।০ দিন ভিজাইয়। রাথিয়া নৃতন অঙ্কুর বা কলা বাহির হইলেই পুতিবে। পুনঃপুনঃ খুঁড়িয়া ও নিংড়াইয়া দেওয়াই পটলক্ষেত্রের প্রধান পাইট। পটল চাষ এই মাদেই আরম্ভ হয়।

পলাঙ্—কলা সমেত একটা পিয়াজ আধ হাত অন্তর পুতিয়া দিবে এবং জমি নিতান্ত গুকাইয়া গেলে মধ্যে মধ্যে জল দিয়া আবার মাটির "থে"। হইলে খুসিয়া দিবে। এই মাসে পিয়াজ বসাইবে। পেয়াজের বীজ বপন করিয়াও পেয়াজ চাষ করা যায়। প্রথম বর্ষে খুব ক্ষুদ্র পেয়াজ হয়, দিতীয় বর্ষে সেই পেয়াজ পুনিজে বড় পেয়াজ হল।

মটবাদি— শুটি খাইবার জন্ম আধিনের শেষে মটর, বর্ণটি ও ছোলা বুনিতে হয়। ঘাদ নিজাইলা দেওয়া ভিন্ন ইহাদের বিশেষ পাইট কিছুই করিতে হয়না।

## Oriental Government Security Life Assurance Co Ld

১৮৭৮ খৃ: অব্দে প্রতিষ্ঠিত

হেড্জাফিন—বোধাই

#### ১৯৩৪ সালের সংক্রিপ্ত বিধরণ

নূতন কাজ
বার্ষিক আয়
চলতি মজুদ বীমার পরিমাণ
মোট দাবী শেধধের পরিমাণ

মাট দাবী শেষ্ট্রের পারমাণ ১৬,২

তহবিল বাড়িয়া দাঁড়াইয়াছে

e8,20,07,234 ,,

0,58,05,690

৭,৬২,৪২,৭৬১ টাকা

**>>,**<>,**b**+,5>8,

3¢,¢&,bb,b80,

উপরে জ সংখ্যাগুলি

## 'ওরিয়েণ্টালে র

স্থায়ীত্ব ও জনপ্রিয়তার অকাট্য প্রমাণ দিতেছে।

এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশীল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীশা করার জন্ম সত্তর হউন। বিশেষ বিবরণের জন্ম নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন:—
The Branch Secretary, Oriental Buildings
2. CLIVE ROW, CALCUTTA.

ক্ষেত্রে পাইট—যে সকল ক্ষেতে আলু,
কপি বদান হইয়াছে তাহাতে আবশুক্ষত জল
দিয়া আইল বাঁধিয়া দেওয়া ভিন্ন এমাদে উহাদের
আর কোন পাট নাই।

ফলের বাগান—এই সময় কোপাইয়া গাছের গোড়। বাধিয়া দেওয়া উচিত।

মরস্থনী ফুল বীজ—সর্বপ্রকার মরস্থনী ফুল বীজ এই সময় বপন করা কর্ত্তব্য। ইতিপূর্ফো এষ্টার, প্যান্সি, দোপাটি, দিনিয়া প্রভৃতি ফুল বীজ কিছু কিছু বপন করা হইয়াছে। এতদিন কৃষ্টি হইবার আশক্ষা ছিল, কিন্তু কার্ত্তিক মাসে প্রাচুর শিশিরপাত হইতে আরম্ভ হইলে আর বৃষ্টির আশক্ষা থাকে না, স্ক্তরাং এখন আর হাব- তীয় মরস্থমী ফুল বীজ বপনে কাল বিলম্ব করা উচিত নহে।

গোলাপের পাইট—গোলাপ গাছের গোড়া খুঁড়িয়া দিয়া এই সময় রৌদ্র ও বাঙাস থা ভয়াইয়া লইতে হইবে। ৪।৫ দিন এইরূপ করিয়া পরে ভাল ছাঁটিয়া গোড়ায় নৃতন মাটি গোবরসার প্রভৃতি দিয়া গোড়া বাঁধিয়া দিলে শীতকালে প্রচুর ফুল ফুটে। গাছের গোড়া খোলা থাকা কালে কলিচ্পের ছিটা দিলে বিশেষ উপকার হয়। বাঙলাদেশের মাটি বড় রসা এই কারণে এখানে এই প্রথা অবলম্বনে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

# বাসক সুধা

## হাঁপানি, সদি কাশি ইত্যাদি বক্ষরোগে অব্যর্থ।

সন্দিকাশি হইতে ক্ষয়রোগ পথ্যস্ত আসিতে পারে; অতএব উহাকে উপেক্ষা করিলে পরিণামে জীবন সংশয় হইতে পারে।

## 'বাসক স্থা' একাধারে ক্ষয় প্রতিষেধক ও কফ রোগের মহৌষধ।

ু তুলদী, কণ্টীকারী, বাসক, পিপুলাদি আয়ুর্বেদোক্ত ভেয়জ ও অধুনা ফুসফুসের যাবতীয় পীড়ায় বাবহৃত পাশ্চতা বিজ্ঞান সমত ক্যালসিয়ান নামক প্রশিদ্ধ ঔষধের যোগে বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে প্রস্তুত। কলিকাতার বিখ্যাত ডাক্তারগণের দ্বারা উচ্চ প্রসংশিত এই 'বাসক্ষ স্কুঞ্বা' কলিকাতা ফার্মাসিউটিক্যাল ওয়ার্কসের অত্যাশ্চর্য্য আধুনিকতম আবিষ্কার।

স্থামন্ত বলিয়া ইহা ছেলেদ্রে নিকট অমৃত তুলা।
ম্ল্য প্রতি শিশি ১০ ভাকমান্তল পৃথক্। পাইকারী কমিশন পৃথক্।
ভিষ্টি বিউটর্স্—দে সরকার এও কোং,

তনং বনফিল্ড্স্লেন, কলিকাতা। প্রধান ২ ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



## কবিরাজী মতে বেরিবেরি বা ব্যাপক শোখ রোগের চিকিৎসা

কবিরাজ শ্রীরাখাল দাস সেন কাব্যতীর্থ, বিদ্যাবিনোদ।

#### পরিচয়

আমরা যাহাকে শোথ বা পা ফুলা বলিয়।
নির্দেশ করিয়া থাকি, তাহার সঙ্গে ঘদি জর,
পেটের অস্থ বা কোষ্ঠবদ্ধতা ও হৃদয়ের তুর্বলতা
প্রভৃতি উপসর্গ থাকে এবং এই রোগ ব্যাপক
ভাবে গ্রাম নগর ও জনপদসমূহে প্রকাশ পায়,
তবে তাহাকে বেরিবেরি বেরাগ বলিয়া নির্দেশ
করা হয়। বেরিবেরি শন্টি বৈদেশিক।

বেরিবেরি রোগ বর্ত্তমানে বহু ব্যাপকভাবে
দেখা যায়। পূর্ব্বে কলিকাত। প্রভৃতি জনবহুল
স্থানেই উহা ব্যাপকভাবে আবিভূতি হইয়াছিল।
এখন আর কলিকাতায় আবদ্ধ নহে, বাদ্ধলার
প্রায় প্রভাকে জেলা এমন কি পল্লীগ্রামেও
বেরিবেরি রোগের প্রসার বহুল ভাবে দেখা
যাইতেছে।

#### রোতগর প্রাচ্বর্ভাব কাল।

বর্গার সঙ্গেই এই রোগের আবির্ভাব প্রায় দেপা যায়। বর্গা চলিয়া গেলে রোগের নিবৃত্তি কাহার কাহার হয়, অধিকাংশ ক্ষেত্রে হয় না, শরৎকাল পর্যাস্ত চলিতে থাকে,কখন বা কাহারও শীতকালেও ভাহার জের চলিতে থাকে এবং বসস্তকালের পর গ্রীমে আর থাকে না। কিন্তু ভাহার অন্য অনেক উপসর্গ রহিয়া যায়।

#### রোচগর পরিণাম

ভাল করিয়া চিকিৎসা ও নিয়মিত পথ্য সেবনে এই রোগ প্রায়ই আরোগ্য লাভ করে। কিন্তু মেথানে চিকিৎসার স্থবিধা নাই, পথ্যাদির অভাব, কি প্রকার নিয়মে থাকিলে ভাল হওয়া যায়,তাহা না জানা ইত্যাদি কারণ সফল বর্ত্তমান, সেধানে রোগী সহসা মৃত্যুমুথে পতিত হয়।

বেরিবেরি রোগ কলেরার মত মারাত্মক নহে।

#### বেরিবেরির অবস্থাত্রয়

বেরিবেরি রোগে তিনটি অবস্থা। একটি আক্রমণের অবস্থা বা তরুণাবস্থা। একটি রোগের ভোগাবস্থাও অপরটি পরিণতাবস্থা।

C. L. P .-- e

#### ভক্তপাৰস্থা

**92** \$

রোগের বৃদ্ধি অরদিনেই ঘটিয়া থাকে। এই অবস্থায় যদি সাবধান হইয়া থাকা যায়, তাহা হইলে রোগ মারাত্মক হয় না। নতুবা অত্যধিক পেটের অহুথ জ্বর ও হদয়ের তুর্বলতা এবং মানসিক অবসাদে রোগী মৃত্যুমুথে পতিত হয়। তরুণাবছা সাধারণত: সপ্তাহকাল থাকে।

#### স্বোচগর ভোগাবস্থা

এই অবস্থায় রোগ সমভাবে চলিতে থাকে, হাস বৃদ্ধির তারতম্য বড় বিশেষ দেখা যায় না, তবে রোগীর হর্ষলতা বাড়িতে থাকে। কিন্তু স্চিকিৎসার অধীনে থাকিলে হর্ষলতা তাদৃশ-ভাবে বৃদ্ধি পায় না, যাহাতে রোগীর সহস। মৃত্যু ঘটিতে পারে।

#### পরিণভাবস্থা

এই অবস্থায় রোগ সারিবার পক্ষে যথেষ্ট অমুক্ল হয়। কিন্তু অভিজ্ঞ চিকিৎসক, স্থপথ্য ও বিশ্রামের বিশেষ আবশ্যক হয়। এই সকলের অভাবে রোগী মৃত্যুম্থে পতিত হয় অথব। হৃদ্যস্তের বিক্তৃতিবশতঃ রোগ আরোগ্যের পরেও রোগী অকর্মধ্য হইয়া পড়ে।

#### বেরিটবরি রোচগর হেছু।

জল, বায়ু, ভূমি ও অবিশুদ্ধ আহার্য্য দ্রব্য— এই গুলি বেরিবেরি রোগের সাধারণ হেতু। ইহাদের মধ্যে জল ভূমি বা বাসস্থান ও আহার্যা দ্রব্য সম্বন্ধে সাবধান হওয়া বিশেষ কটকর নহে।

#### বাসস্থান।

বেরিবেরি রোগে জলার্জ বা সঁটাৎ সেঁতে স্থান বা বাসভূমি বিশেষ অনিষ্টকর। যে বাড়ীর পাশে জলাভূমি, জলাশয়, জঙ্গল বা আবর্জনাপূর্ণ স্থান থাকে অথবা ভালরূপে জল নিকাশ হয় না, সেথানে জলবায়ু ও ভূমি তিনটাই দ্যিত হয় ও রোগোৎপাদনের সাহায্য করে।
এজন্ত যথাসম্ভব ঘরবাড়ী পরিষ্কার রাখা, বাড়ীর
পাশের স্থানগুলি পরিষ্কার করান, সহক্ষে রৃষ্টির
জল নিষ্কাশিত হইয়া যায় এরূপ ব্যবস্থা করা
উচিত এবং যে ঘরে রোগী থাকিবে সে ঘর
যাহাতে পরিষ্কার থাকে, রৌদ্র বা আলোক
আসে, বায়ু চলাচল ভাল হয়, এরূপ ব্যবস্থা করা
উচিত। ঘরের মধ্যে খাটিয়া বা চৌকীর উপর
কম্বল বা চট বিছাইয়া তাহার উপর বিছান।
পাতা বিশেষ আবশ্রক এবং শ্যাদ্রব্য প্রতাহ
রৌদ্রে শুষ্ক করিয়া লওয়া উচিত।

#### জল

বেরিবেরি রোগের অক্ততম হেতু দ্বিত জল। বর্যায় একমাত্র ইন্দারার জল ব্যতীত সকল জলই দৃষিত হয় এবং দে জন্ম পেটের অস্থপত হয়। অতএব সকল জলই সিদ্ধ করিয়া থাওয়া উচিত। তাহাতে পেটের অস্থ বা বেরিবেরি হুইবার সম্ভাবন। খুব কম হয়। জলকে সিদ্ধ করিয়া তিন ভাগ থাকিতে নামাইয়া সেইজল শীতল করিয়া পান করা উচিত। জল যথন সিদ্ধ কর। হইবে তথন ২।১ টুকরা ভঠ বা ৪টা লবঞ্ছ কিংবা ২।৪টা বিৰপত সেই क(न (क निया कितन मकन कन निर्देश इय। অধিকন্ত বেরিবেরি বা শোথ রোগের পক্ষে ইহা বিশেষ হিতকর হয়। যেখানে শোথ কিছু বেশী সেখানে চারিসের জলে তুই তোলা ভ্রম মূলা দিয়া সিদ্ধ করিয়া তুই সের থাকিতে নামাইয়া ছাকিয়া পান করিতে দেওয়া উচিত। ইহাতে শীঘ্রই শোপ কমিয়া যায়। যেখানে অস্থপ थ्य (यभी, (मशास मृतात यहत मूथा आध-

ভোলা ও মৌরী আধতোলা দিয়া জল সিদ্ধ করিয়া লওয়া উচিত। তাহাতে পেটের দোয भारत, कुधा त्रक्षि हम।

#### আহাৰ্য্য দ্ৰব্য

বেরিবেরি রোগে যে সকল দ্রব্য আহারের জক্ত দেওয়া হইবে, তাহা টাটুকা ও সহকে পরিপাক হয়, সেদিকে বিশেষ দৃষ্টি রাখা উচিত। এ সম্বন্ধে বিস্তৃত বিবরণ পথ্য প্রসক্ষে বলা হইবে। ডাক্তারগণের মতে চবিব ও তৈল বেরিবেরি রোগের বিশিষ্ট হেতু। থারাপ চাউল বা ভেজাল দেওয়া তৈল কেবল বেরিবেরি নয়. বছ রোগেরই হেতু; কিন্ধ চাউল বা তৈলই বেরিবেরি রোগের একমাত্র কারণ, ইহা আমাদের মনে হয় না। চাউল ও তৈল ঘাহাতে ভাল হয়, সে বিষয়ে সকলের লক্ষ্য রাথা উচিত, তাহাতে উপকারই হইয়া থাকে।

#### কবিরাজী মতে শোথ রোর্গের নিদান।

প্রতাহ একই সময়ে আহার না করা, ক্ষ্ণায় অমুরপ না খাইয়া কম বা বেশী গাওয়া, অভি-বিক্ত লবণ, অল্প সবিষা, লকা, পাস্তাভাত, দধি,

# লাইট্ অফ এশিয়া ইনসিওরেন্স

### কোং লিঃ

(১৯১৩ সালে স্থাপিত)

স্বদেশী যুগের বিখ্যাত স্বদেশপ্রেমিক পরলোকগত

রাজা সুবোধচন্দ্র মলিক প্রতিষ্ঠিত

বাঙ্গালীর মূলধনে বাঙ্গালীর কর্তৃত্বাধীনে বাঙ্গালীর কল্যানের দিকে লক্ষ্য রাখিয়া পরিচালিত এই কোম্পানীতে ইন্সিওর করিয়া

আপনার পরিবার পরিজ্ঞতনর ভবিষ্যৎ সুরক্ষিত করুন

বাংলার অর্থ বাংলায় ্রবিয়া দেশ সেবার সহায়তা করুন ৷

প্রত্যেক হাজার টাকায় ৫০১ পঞ্চাশ টাকার "বোনাস্" গ্যারা**ণ্টি**ড

একেণ্টদিগের জন্য উচ্চহারে মাহিয়ানা ও কমিশনের ব্যবস্থা আছে। অভিন :-- Stephen House, 4 & 5 Dalhousie Square, Calcutta,

নৃতন চালের ভাত প্রভৃতি থা ওয়া অথবা সহজে হজম হয় না এরূপ দ্রব্যাদি ভোজন করা, হুধের সঙ্গে লবণ মিশ্রিত দ্রব্যাদি কিংবা মৎস্য মাংসাদি থাওয়া, দৃষিত বা মলিন জলপান করা প্রভৃতি শোথ রোগের হেতু। বর্ত্তমানে ভেজাল দেওয়া তৈল ঘূতাদি এবং তাদৃশ ঘূত তৈলাদি ছার। পাক করা দ্রব্য ভোজনই বেরিবেরি বা ব্যাপক শোথ রোগের বিশেষ কারণ ইহা আমাদের ধারণা। একণে বিজ্ঞানের রূপায় তৈল ঘুত প্রভৃতি বহু খাদ্য পদার্থ বিদেশে কৃত্রিম উপায়ে নির্মিত হইতেছে। সে সকল পদার্থ যেথানে প্রস্তুত হয় সেখানে ব্যবহৃত হয় কিনা সন্দেহ। কিন্তু ঐ পদার্থ ভারতে হয় এবং উহা সাধু মহা-জন কর্ত্ব দরিদ্রগণের প্রতি ক্লপাবশত: তৈল ম্বতাদির সহিত মিশ্রিত করিয়া বিক্রয় করা হয়। তা' ছাড়া বাজারে অধিকাংশ থান্য উক্ত তৈল ঘুতাদি দারা প্রস্তত। ইহা থাইনে যে বেরিবেরি হইবে না, ইহা কে বলিতে পারে পূ

#### শোথবোটেগর শারীরিক বিক্লভি

বেরিবেরি বা ব্যাপক শোথ রোগে—পরিপাক শক্তির ত্র্বলতা, রক্তহীনতা এবং স্থানয় ও মৃত্র্বিক্তর বিক্বতি হইয়া থাকে। রক্তের বিকৃতি :—রক্তে জলের অংশ বেশী হয়, রক্তের লোহিত কণিকা সকল কম হয় ও রক্তের যাহা সার অংশ যাহার জন্য মাহ্মযের বলবীর্যা উৎসাহ প্রভৃতি হয়, সেই সারাংশের অভাব হয়। হাদ্যপ্রের বিকৃতি হাদ্যের ত্র্বলতা, নিকংসাহভাব সামান্য পরিশ্রমে ঘন ঘন সংস্পান্দন, সে জন্ম শাস প্রশ্রমের আধিক্য প্রভৃতি হয় এবং মৃত্রম্ব্রের অর্থাৎ যে যন্ত্র শরীরের জলীয় অংশকৈ মৃত্রম্পে পরিণত করিয়া মৃত্রাশয়ে প্রেরণ করে, সেই যন্ত্র

বিশেষরূপে বিরুত হয়। এই সকল ব্যতীত যে
সকল শারীরিক যন্ত্র তান্ত্র বেরিবেরি রোগে বিরুত
হয়, সে সকলের পরিচয় নিম্নে প্রাদত্ত হইল
যথা—

মন্তক—মাথাঘোরা, মাধার যন্ত্রণা, জর থাকিলে মাথার যন্ত্রণা জনেক সময়ে না থাকা, উঠিয়া বসিতে বা দাঁড়াইতে গেলে মাথা ঘুরিয়া যাওয়া, চোখে জন্ধকার দেখা প্রভৃতি দেখা দেয়।

চক্ষ্—মলিন, চোথের কোণে রক্তের অল্পত।, চোকের পাত। ফোলা ফোলা এবং রোগের বৃদ্ধি বা পরিণতাবস্থায়-চক্ষু কোটর ও অক্ষিগোলকের উপরে চারিপাশ কাল হইয়। যাওয়া প্রভৃতি লক্ষণ প্রকাশ পায়।

বিশেষ কথা—বেরিবেরি রোগে ভোগার পর অনেকের দৃষ্টিশক্তি একেবারে লোপ পাইতে ও অন্ধ হইতে দেখা গিয়াছে। কিন্তু সকলের দৃষ্টিশক্তি লোপ পাইতে দেখা যায় নাই।

ম্থমণ্ডল—মলিন, রোগের রুদ্ধি অবস্থায় মূথ মণ্ডল পাণ্ড্বর্ণ বা ফেকাসে, রোগের শেষে মূথ কাল হওয়া প্রভৃতি।

দস্ত—কাহারও কাহারও দাঁতের মাড়ি ফুলিয়া উঠে বা দাঁত দিয়া রক্ত পড়ে।

পেটের অবস্থা—সকলের সমান হয় না,
অধিকাংশন্থলে পেটের অস্তথ হয়, কাহারও বা
কোষ্ঠবন্ধত। থাকে। যাহাদের পেটের অস্তথ
হয়, তাহাদের পেটে ভুট্ভাট্ শব্দ করে, পেট
ফাপে, পেট ভার বলিয়া মনে হয়, অকচি
থাকে ও ক্থা হয় না, পিপাসা বেশ থাকে
ইত্যাদি।

যাহাদের পেটের অহুথ হয় না, তাহাদের

পেট ভার থাকে, পেট স্তব্ধ বলিয়া মনে হয়। দাস্ত সকালে একবার য<কিঞ্চিৎ হয় ইত্যাদি।

শ্লীহা যক্তং—ধাহাদের ম্যালেরিয়া নাই বা হয় নাই, ভাহাদের ভিন্ন এই রোগে শ্লীহা যক্তৎ বৃদ্ধি দেখা যায় না।

ফুস্ফুস্ বা শাস্যন্ত প্রথম অবস্থায় আক্রান্ত হয় না। তবে যাহাদের রোগ উৎকট বা দীঘকাল ভোগায়, তুই পা, মুখ ও পেট ফুলিয়া উঠে, দান্ত কম হয়, হদযন্ত্র অত্যন্ত তুর্বল হয়, তাহাদের শাস্থন্ত বা ফুসফুসেও জল জ্মিতে দেখা যায়, সে জন্ত শাস্কন্ত উপস্থিত হয়, সেই সময় রোগী কাসিতেও থাকে।

মল—তরল পীতাভ সবুজ, কাহারও বা সেই সঙ্গে রীতিমত আমাশয় দেখা দেয়, দিনে রাত্রে অনেকবার দাস্ত হয়।

মূত্র—পুব কম হয়, যাহাও বা হয় তাং। হরিজাবল।

গাত্রবর্ণ—কাহারও পাওু অর্থাৎ ফ্যাকাণে; বোগে ভূগিয়া কাহারও বা গায়ের রঙ কাল হইয়া যায়।

পদ্ধয়—নীচে ইইতে ফুলিতে থাকে, ক্রমশঃ
সেই ফুল। উপরের দিকে উঠে। কাহারও ছুই
পায়ের সোছে স্থানে স্থানে রক্ত জ্মার মত লাল
লাল দাগ হয়, কথনও বা উহা ফাটিয়া রস
বাহির হয়।

হত্তব্য---সাধারণ ভাবেই থাকে, কাহারও বোগ উৎকট হইলে হৃদ্যন্ত্রের চ্বালত। বশতঃ হাতও ফুলিয়া উঠে।

জন—ব্যোগ সামান্ত হইলে অল্ল জন্ন জন্ন হয়, কঠিনস্থলে জনের বেগ অধিক হইতে দেখা যায়। রোগা পরিণত অবস্থায় আদিলে সন্ধ্যান দিকে সামান্ত প্রকারের জন্ন হইতে দেখা যায়। শোথ—প্রথমে পায়ের নীচের দিকে, তার পর ক্রমশং সমস্ত তৃই পা, তলপেট, তৃই হাত মৃথ প্রয়ন্ত ফুলে, কাহারও সমস্ত শরীরই ফুলিয়া উঠে, চোথ বন্ধ হইয়া যায়, সে জন্ম তাকাইতে পারে না।

#### বেরিবেরির পূর্বলক্ষণ

প্রথমে বদহজ্ম পরে পেটের অক্সণ ব। আমাশ্য হ্য, জরভাব, শাস্ক্ট, পেট বেদনা, একট চলিয়া ফিরিয়া বেড়াইলে বুক ধড়ফড় করা প্রভৃতি দেখা যায়।

#### ব্যোগের স্বরূপ

বেরিবেরি যখন সম্পূর্ণরূপে প্রকটিত হয় তথন যে সকল পূর্বলক্ষণ বলা ইইয়াছে, সেই সকল পূর্ণনাজায় প্রকাশ পায় এবং যে সকল শারীরিক বিকৃতির কথা বলা ইইয়াছে, সেই সকল প্রকাশ পায়।

#### ব্রোচগর পরিণাম

যেখানে রোগ অধিক হয় বা জদ্যন্ত বিকৃত হইয়া পড়ে, পেটের অহুথ কিছুতেই সারে না, শরীর রক্তবর্ণ হইয়া যায়, সেখানে রোগীর মৃত্যু হয়।

যেখানে ঐ দকল কারণ না থাকায় বা তাদৃশ প্রবল না হওয়ায় রোগী বাঁচিয়া যায়, দেখানে রোগীকে দীঘকাল হৃদ্রোগে ভূগিতে হয়; কাহারও বা দৃষ্টিশক্তি হীন হইতে হীনতর হয়, মেজাজ থিটথিটে হয়, রাজে ভাল ঘুম হয় না, মস্তিষ্ক ত্র্বলত। মাঝে মাঝে হইতে দেখা যায়।

#### রোচগর ভোগকাল

সাধারণতঃ তিন সপ্তাহ চইতে ছয় সপ্তাহ পর্য্যস্ত রোগী এই রোগে ভূগিয়া সারিয়া উঠে, কেহ বা ঐ সময়ের মধ্যে মৃত্যুম্থে পভিত হয় যাহারা সারিয়। উঠে, তাহারা এমন ভাবে সারে না যে, আবার সে পূর্বের মত কর্মক্ষম হইবে। তবে মরণের ভয় আর তেমন থাকে না। রীতি মত চিকিৎসায় থাকিলে ও স্থান পরিবর্ত্তন করিলে আবার কর্মক্ষম হইতে পারে।

#### এই রোচগ বিশেষ নিষিদ্ধ

লবণ, জল ও কোন শ্রম সাধ্য কর্ম। ইহা দের মধ্যে লবণ কিছুতেই দেওয়া উচিত নয়। জল দিতে হইলে পূর্বের জলের সম্বন্ধে হাহ। বলা হইয়াছে সেই রকম জল অল্প অল্প দিতে পারা যায়। রোপের আক্রমণ বা ভোগের অবস্থায় শ্যাত্যাগ করিয়া যাওয়া অনিষ্টকর, তাহাতে হৃদ্যন্ত্রের ত্বলতা বাড়ে, কথনও বা হঠাৎ হৃদ্যন্তের ক্রিয়া বন্ধ হওয়ায় সহসা মৃত্যু আসিয়া উপস্থিত হয়।

#### বেরি:বরির চিকিৎসা

- ১। রোগের প্রথম অবস্থায়, যখন জর ও পেটের অস্থ্য থাকে, তখন প্রথম তিন দিন,—
- >। রামবাণ সকালে মধ্যাহ্নে ও সন্ধ্যায় একটা করিয়া বটিক। বেলপ। ভার রস ও মধুসহ খাইতে দিবে।
- ২। জ্বর ও পেটের অস্থপের মধ্যে জরের অংশ বেশী হইলে রামবাণ দিনে ৩বার পানের রস ও মধুসহ সেবা।
- ৩। জ্বর ও পেটের অস্থবের মধ্যে পেটের অস্থ বেশী হইলে রামবাণ দিনে ত্বার মৃথার রস ও মধুসহ।
- ৪। জব ও পেটের অস্থবের মধ্যে পেট-ফাপা থাকিলে তিনটা রামাবণ নরতি বছ্লকার ও তরতি কর্প্র একত্র মাড়িয়া তটা প্রিয়া করিবে; এই প্রিয়া দিনে তবার জলসহ খাইতে দিবে।

- ৫। জর ও পেটের অহুধ প্রবল হইলে সিদ্ধ প্রাণেশর দিনে ওবার। অহুপান পানের রস ও মধু। ঔষধ খাওয়ার কিছুক্ষণ পরেই এক ঝিফুক ঈষৎ গরম জল পান করিতে দিবে।
- ভ। জরের সঙ্গে আমাশয় থাকিলে প্রথম তদিনে একবার বেলপাতার রস অথবা ম্থার রস কিংবা থানকুনি পাতাররস ও মধু দিয়া থাইতে দিবে।
- ৭। জর ও আমাশয়ের সঙ্গে যদি রক্ত থাকে তাহা হইলে দিনে ৩বার রামবাণ কুড়্চিছালের রস অথবা কুড়্চি ছালের কাথ দিয়া থাইতে দিবে।
- ৮। জর ও রক্তমাশয়ের সঙ্গে যদি পেটে যন্ত্রণা হয়, রোগী অল্প ২ পরিমাণে বছবার মল-ত্যাগ করে, তাহা হইলে দিনে তবার রামবাণ জামছালের রস ও ছাগছ্শ্বসহ থাইতে দিবে।

#### বেরিবেরির প্রথম অবস্থায় পাচন।

- ১। জর ও পেটের অস্থে, চিরতা, ধনে, ম্থা, ভঁঠ, দেবদারু, আতইচ, শালপানি ও চাকুলে প্রত্যেক । আনা আধ সের জলে সিদ্ধ করিয়া আধ পোয়া থাকিতে নামাইয়া ছাকিয়া একটু একটু করিয়া সমস্ত দিনে স্বটা খাওয়াইবে।
- ২। জর ও পেটের অহুবের মধ্যে পেটের অহুথ বেশী থাকিলে মুথা, ভঠ, ধনে, যমানী, বালা, বেলভুঠ, ইন্দ্রযব ও গোক্ষ্র প্রত্যেক।• আনা, জল আধ দের, শেষ আধপোয়া, পূর্ববৎ দেব্য।
- ০। জর ও আমাশয়ের মধ্যে আমের ভাগ বেশী হইলে, ধনে, শুঠ, বচ, চিতামূল, ইক্রবে, কুড্চির ছাল, বেলশুঠ ও বালা প্রড্যেক।• আনা জল আধ সের, শেষ আধ পোয়া, পূর্কবিৎ সেব্য।

- ৪। জর ও রক্তামাশয়ে—কুড্চি ছাল, ইন্দ্র-যব, মুথা, বেলন্ড ঠ, জামছাল, অর্জ্ন্নছাল, আতইচ, ও রক্তচন্দন, প্রত্যেক। আনা, জল আধ সের, শেষ আধ পোয়া, পূর্ববং সেব্য।
- ধ। জ্বর, রক্তামাশয় ও অতাস্ত পেটের

  যন্ত্রণায় ইক্রয়বর, মৃথা, বালা, বেলড়৾ঠ, কুড়চিছাল,

  ধাঁইকুল, লোধ ও আতইচ প্রত্যেক।

  আধ সের, শেষ আধ পোয়া, পূর্ববৎ সেব্য।

#### বেরিদের রোগে তিন দিনের পর।

পূর্ব্বে তিন দিন পর্যান্ত যে ঔষধ ও পাচনের ব্যবস্থা কর। হইয়াছে তাহা আরও ছই দিন পর্যান্ত অর্থাৎ পূর্ব্বের ব্যবস্থায় পাঁচ দিন পর্যান্ত রাপা চলিতে পারে। তারপর ৪ দিন পর্যান্ত।

- ১। জ্বর ও পেটের অফ্থে সিদ্ধ প্রাণেশ্বর দিনে ৩ বার পানের রস ও মধু দিয়া সেবা।
- ২। জার ও পেটের অফ্থে অথবা জরের সহিত আমাশয় বা রক্তামাশয় থাকিলে স্বল্ল গঙ্গাধর চূর্ণ ৵ নাজায় দিনে ও বার চালদোয়া জল ও মধুসহ।

#### পাচন

- ১। জ্বর, পেটের অস্থপে ও শোথে,— চিরতা, দেবদাক, ওঠি, গুলঞ্চ, ধনে, ম্থা, গোক্র ও আতইচ প্রত্যেকে।• আনা, জল আদ সের, শেষ আধ পোয়া, সমস্ত দিনে ৪বার সেবা।
- ২। সর্ব্বাকে বা তৃই পায়ে বেশী বেশী শোথ, জর ও পেটের অস্থবে—পুনর্ণবা, দেবদারু, আকনাদি, বৃহতী, কটিকারী, বিৰম্ল, গোক্র ও মুথা প্রত্যেকে তৃই আনা, জল আধ সের, শেষ আধ পোরা, ৪ বার সেবা।
- ৩। ব্দর, আমাশয় ও শোপে, পুনর্ণবা ইন্দ্র-যব, আকনাদি, ভাঠ, বেলভাঠ, চিতামূল, কুড় ও

আতইচ প্রত্যেকে। তথানা, জল আধ দের, শেষ আধ পোয়া, পূর্ববং সেব্য।

৪। জর, শোথ ও রক্তামাশয়ে বালা, বেলভঠ, পুনর্ণবা, আতইচ, ইক্স্যব, কুড়চিছাল,
অর্জ্নছাল ও আমের কুশি প্রত্যেকে। আনা,
জল আধ দের, শেষ আধ পোয়া, পূর্ববিৎ দেব্য।

#### বেরিবেরি রোচেগ সপ্তাতহর পর

সাধারণতঃ সাত দিনের যে ব্যবস্থা করা হইল তাহাতে জ্বর ও পেটের জ্বস্থ বা আমাশ্র প্রস্কৃতি সারিয়া যাইবে। কাহার ও সম্পূর্ণ আরোগ্য হইবে। যদি না হয়, পেটের জ্বস্থথ থাকে, সন্ধ্যার দিকে জ্বরভাব হয়, পাগ্রে ফুলা থাকে, তাহা হইলে—

- ১। রসপপ টী ১ রতি মাজায় সকালে এক-বার ও বিকালে একবার পুনর্গবার রস দিয়। খাইতে দিবে।
- ২। যদি এই সময়ে রোগীর রক্তান্ধত।
  অধিক বলিয়া মনে হয় তাহা হইলে রস পপ'টার
  পরিবর্ষ্টে লৌহ পর্পটা ১ রতি মাত্রায় দিনে ২বার
  পুনর্বার রস ও মধুদিয়া খাইতে দিবে।
- ত। যদি এই অবস্থায়, জব পেটের অস্থ্য ও পাষের ফুলা বেশী, রক্তাল্লতা ও ত্র্বলত। প্রভৃতি থাকে তাহা হইলে পঞ্চামতপপটী ১বজি মাত্রায় দিনে হুই বার পুনর্বার রস ও মধু দিয়। থাইতে দিবে।
- ৪। যদি জর ও পেটের অস্থ কিছুতেই কম বলিয়া মনে না হয়, শোণও খুব বেশী, এমন কি সর্বাব্দে শোণ দেখা যায়, তাহা হইলে রস্পর্পটী, লোহপর্পটী বা পঞ্চাম্বত পর্শটী ক্রমবৃদ্ধি মাত্রায় অর্থাৎ প্রথম দিনে এক রতি, দ্বিতীয় দিনে ২রতি ও তৃতীয় দিনে ৩রতি এইরূপে এক রতি করিয়া মাত্রা বাড়াইয়া দশ রতি পর্বাস্ত মাত্রা বৃদ্ধি

করিবে এবং দশ রতির পর প্রত্যন্থ ১রতি করিয়া কমাইয়া পুনরায় এক রতিতে পরিণত করিবে। ইহাতে বেরিবেরি সম্পূর্ণরূপে সারিয়া ঘাইবে, যদি কদাচিৎ না সারে তাহা হইলে পুনরায় মাত্রা র্দ্ধি ও হ্রাস করিয়া চিকিৎসা করিবে।

জন্তব্য—মাতা বৃদ্ধি করিবার সময় পর্পটীর অহপান হ্যা; লবণ, জল নিষেধ, কিন্তু হ্যা পথ্য অবশ্য বিধেয়।

থ। বপন পপটী ক্রমবৃদ্ধি মাত্রায় প্রয়োগ
করিবে তথন একবার মাত্র পপটী ত্রয়সহ এবং
বিকালে একবার মকরশ্বজ ১রতি মাত্রায় পুনর্থবার রস অথব। অজ্বন ছালের রস বা ক্রাথসহ
দিতে ইইবে।

#### পেটের অস্ত্রখ ব্যতীত বেরিবেরি রোগে

যেখানে পেটের কোন অস্থ নাই বরং দাস্ত পরিষ্কার হয় না অথব। কে। ষ্ঠবন্ধতার ভাব থাকে, দেখানে—

#### ঔষধ

- ১। কোষ্ঠবদ্ধতা বা সাধারণ দান্ত হয়, ও পায়ের ফুলা ও জরভাব প্লষ্ট জর দেখা গেলে প্রথম ওদিন, রামবাণ দিনে তিনবার বেল-পাতার রস ও মধুসহ। যদি কোষ্ঠবদ্ধতার ভাব থাকে, তাহা হইলে বেলপাতার রস একটু বেশী মাজায় অর্থাৎ এক বিহুক করিয়া দিলে সঞ্চিত মল নির্গত হইয়া যায়, তাহাতে শ্রীর বেশ লঘু বলিয়া মনে হয় এবং জর ও শোথ প্রশ্যিত হয়।
- ২। তিন দিনের পরও যদি পায়ের ফুল।
  থাকে ও সন্ধার দিকে জরভাব হয়, তাহা হইলে
  সকালে নবায়সলোহ ৬ রতি মাত্রায় পানের রস
  ও শিউলী পাতার রস এবং মধুসহ আর বিকালে
  শোথ কালানল পুনর্বার রস অথব। কুলেথাড়ার
  রস ও মধুসহ সেবা.।

#### পাচন

পূর্বে যে অবস্থার কথা লিখিত হইল এইরূপ অবস্থায়, পুনর্থা, নিমছাল, পটোলপত্র, ভুঠ, কটকী, গুলঞ্চ, দেবদাক ও হরীতকী প্রত্যেকে। আনা, জল আদ দের, শেষ আদ পোদা, সকালে এক ছটাক ও বিকালে এক ছটাক মধুসহ পান করিতে দিবে। যদি ইহাতে দান্ত পরিকার না হয় তে। এই পাচনের সঙ্গে একট। হরীতকী বেশী দিতে হইবে। আর যদি রোগীর দান্ত করান সঙ্গত মনে না হয়, তাহ। হইলে এই পাচন হইতে কটকী ও হরীতকী বাদ দিয়া গোঞ্র ও বেলছাল দিবে।

২। বেথানে রোগীর দান্ত সহজ হয়,
জাধক দান্তের আশুকতা নাই, সেথানে বাসকমূলের ছাল, গুলঞ্চ, কণ্টিকারী ও শুঁঠ প্রত্যেকে
॥০ আনা আধসের জলে সিদ্ধ করিয়া আধপোয়া
থাকিতে নামাইয়া ছাঁকিয়া সকালে বিকালে
ছইবাব পান করিতে দিবে।

#### পুরাতন বেরিবেরি রোচগর ঔষধ।

নবায়স মণ্ডুর,পঞ্চামৃত লৌহমণ্ডুর, পুনর্ণবামণ্ডুর, শোথ।রি মণ্ডুর, অগ্নিম্থমণ্ডুর, শোথকালানল, ত্রিনেত্রাথারস, শোথাঙ্কুস রস, পঞ্চামৃতরস,
রসপর্পটী, লৌহপর্শটী ও পঞ্চামৃতপর্শটী—এই
সকল ঔগধের মধ্যে—

সকালে—শোথকালানল, জিনেজাথারস প্রভৃতি ঔষধের মধ্যে যে কোন একটা পুনর্বার রস ও মধুসহ এবং বৈকালে পঞ্চামত লোহমণ্ডুর পুনর্বামণ্ডুর শোথারিমণ্ডুর ব। অগ্নিম্থমণ্ডুর শোথনাশক পাচনসহ থাইতে দিলে বিশেষ ফল পাওয়া বায়।

- >! বেখানে শোথ বেশী, বক্তহীনতা, বোগী ত্র্বল, পেটের অস্থ্য আছে বা নাই, সেগানে রসপর্ণ টা, লোহপর্ণ টা বা পঞ্চামৃতপর্ণ টা প্রথমে একরতি মাত্রায় এবং আবিশ্রক হুইলে ক্রমবৃদ্ধি মাত্রায় প্রয়োগ করিলে বিশেষ ফল পাওয়া গায়।
- ২। থেপানে পর্পটি প্রয়োগ করা হয়, সেথানে আর একবার বৈকালে মণ্ডুর ঘটিত থে কোন একটি ঔষধ পুনর্পবার রস বা কাথসহ খাইতে দেওয়া উচিত। আবশুক হইলে তৎ-কালোচিত যে কোন ঔষধও দিতে পারা যায়। বিশেষ করিয়া পুরাতন বেরিবেরি রোগে যেখানে প্রত্যহ বিকালে জর হয়, সেখানে বিকালে পিঁপুল চ্প্ ও মধুসহ পুটপাক বিষম জরাস্ত প্রয়োগ করা অবশ্য কর্ত্ব্য।



কলিকাতা সহরে যে পানীয় জল সরবরাহ হয়, তাহা লইয়া কিছুদিন যাবৎ বিশেষ আলোচনা চলিতেছে। পানীয় জল যে দ্যিত, তাহা প্রমাণিত হইয়াছে;—উহাতে রোগবীজাম এবং অক্যান্ত দ্যিত পদার্থ,এমন কি, পুরীয বীজাম পর্যান্ত পাওয়া গিয়াছে। যাঁহারা বিভিন্ন স্থান হইতে সংগৃহীত পানীয় জল পরীক্ষা করিয়াছেন, তাহাদের রিপোর্ট উক্ত সভায় আলোচিত হইয়াছে। সেই আলোচনায় যে সকল কথা প্রকাশ পাইয়াছে, তাহাতে বাস্তবিক কলিকাতার কলের জল পান করা পলীগ্রাম অপেক্ষান্ত ভয়ের কারণ হইয়া দাঁড়োইয়াছে।

রিপোর্টে প্রকাশ, কলিকাতা সহরে—বছ
মাইলব্যাপী পানীয় জলের নল মাটার নীচে
রহিয়াছে। এই সকল নলের স্থানে স্থানে জোড়ার
মূথে যে মশলা দিয়া বন্ধ করা আছে, তাহাতে
হয়ত ফাটল ধরিয়াছে,—নলের গায়ে যে মেজ
মাখান মশলা থাকে তাহা হয়ত স্থানে স্থানে নট
ইয়া গিয়াছে; এই সকল কারণে নলের সচ্ছিত্রতা
( porosity ) ঘটায় তাহাতে বাহিরের ময়লা
চুঁয়াইয়া প্রবেশ করিতেছে। পল্ভায় যে বৃহৎ
ফিন্টার বেডু সকল আছে, তাহা রীভিমত

পরিষ্কার রাখিবার ব্যবস্থাতেও গলণ আছে। বর্ষাকালে নদীর জলে যে সকল মরলা আদিয়া মিশ্রত হয়, তাহা নষ্ট করিবার জন্ম যে রাদায়-নিক প্রক্রিয়া আছে, তাহাও অবস্থামুদারে পরিবর্ত্তন করা দরকার।

যাহা হউক, উক্ত প্রকার আলোচনার ফলে পানীয় জল অধিকতর বিশুদ্ধ করিবার যথা সম্ভব উপায় অবলম্বন করা হইতেছে। কিন্তু একদল লোক উঠিয়া পড়িয়া লাগিয়াছেন, চীফ্ একজিকিউটিভ্ অফিসারের মাথা কাটিবার জন্তা,— যেন তিনিই হাতে ধরিয়া জলে বিষ মিশাইয়াছেন। মিঃ জে সি ম্থাজিল চীফ্ এক্জিকিউটিভ্ অফিসার হইবার বহুবংসর পূর্বের কলিকাতায় মাটীর নীচে জলের নল বসান হইয়াছে! অনেক রাস্তায় ময়লাবাহী নলের নীচেই পানীয় জলের কল রহিয়াছে। বোধ হয়, তখন ছই জায়গায় রাস্তা খুঁড়িবার ংখরচ কমাইবার জন্তা অথবা অল্পবিসর রাস্তায় স্থান সন্ত্লান না হওয়ায় ভৎকালীন ইঞ্জিনীয়ারেরা ঐক্প ভাবে নল বসাইয়া গিয়াছেন।

আমরা বৃঝিতে পারি না, সেই ৫০ বংসর পূর্বের কার্যের 'জন্ত বর্তমান চীফ্ একজি- কিউটিভ্ অফিসার কিরপে দায়ী হইতে পারেন ? যে সকল ছলে নলে ফাটল ধরিবাঁছে বলিয়া সন্দেহ হয়, তাহা মের্মার্ফ করালে চীফ্ ইঞ্জিনীয়ার এবং তাঁহার অধীনস্থ বিভাগীয় ইঞ্জিনীয়ারদের কর্তব্য । নল বলাইবান্ধ এবং নল সরব্রাহ্ণ করিবান্ধ কর্ত্তবিভূ বাহাতে যোগ্য ব্যক্তিকে দেওয়া হয়, লে দায়িত ওয়ার্কস্ ক্মিটার। চীক্ এক জিকিউটিভ্ অফিসারের যাহাতে কোন হাত নাই, সেই জল্প তাহাকে দায়ী কর। অল্লায়, অযৌজিক এবং বিছেব বৃদ্ধি প্রস্ত ।

যেখানে যথাৰ্ছ চীফ্ এক্জি-किউটিভ অফিসার দায়ী আমরা সেধানে কধনই তাঁহার প্রতি পক্ষপাতিত্ব করিবনা। পল্তায় জল শোধক প্রতিষ্ঠান আমরা দেখিয়াছি। পদ্মীগ্রামের এক প্রকাণ্ড দীঘির মত, পাড়ে বহুদুরব্যাপী ঘাস পরিপূর্ণ মাঠ, তাহাতে বছ সংখ্যক গৰু, মহিষ প্রভৃতি জন্ত চরিতেছে,— ভনিয়াছি উহা নাকি করপোরেশনের একটা আয়ের পছা। ঐ সকল জন্তর পরিত্যক্ত মলমূত্র অবাধে দিঘীর জলে মিশিতেছে; ব্যাং, কেঁচে। শামুক, ক্ষোংড়া এসৰ ত আছেই। এথানকার দিঘী বা সেটুলিং ট্যান্ক বীতিমত পরিষার রাখা হয় না। তথাকার ভারপ্রাপ্ত কর্মচারী তাঁহার কর্ত্তব্য পালনে ক্রচী করিতেছেন,—চীফ্ একজি-কিউটিভ অফিসারের তাহা দেখা উচিত। আমাদের মনে হয়,পল্ভার দেট্লিং ট্যাছ ও ৬০টা ফিল্টার বেড্ রীভিমত পরিকার রাখিবার কড়াকডি वावचा रहेरन भानीय करनद अधिकाश्म रमाव मृद হইয়া যাইবে। একজিকিউটিভ অফিদার ইহার अक गण्पूर्व मात्री। दय मक्क कर्षकादीन द्वादय ফিশ্টার বেড্ ও সেট্লিং ট্যাক অগারিকৃত

রাইয়াইছ, তাহাদিগকে অবিলম্বে এ জন্ত দায়ী করা উঠিত এবং কর্ত্তব্য কার্য্যে অবহেলার জন্ত তাহাদের সমৃতিত শাস্তি-দেওয়া উচিত।

কাউনিলার প্রীযুক্ত মদন মোহন বর্ষণ এই বিষয়েক্ত বিভাগ সভায় বলিয়াছিলেন যে, পল্ভার এই Settling Tanka একাধিকটার গলতে বাছুর পড়িরা গিয়াছে; একাপ অবস্থায় জীবিজ্ঞ জলে পড়িলে পৌচ প্রজ্ঞাবের খারা জলাশায় যেরপ দ্বিত করে, এখানেও যে ভাহা করে না ভাহার কোনও সহত কারণ নাই।

আমরা শৈশব হইতেই ৺রাধিকা মোহন ম্থোপাধ্যায়ের সরল শরীর পালন নামক স্বাস্থ্য সম্মীয় চটী বই হইতে স্থক করিয়া বর্তমান বিজ্ঞান শাসিত বুগের স্বাস্থ্য সম্বন্ধীয় বহু গ্রন্থ পডিয়া সব জায়গাতেই এই এক কথাই দেখিয়াছি যে, দীঘি এবং পুরুরের পাড় চারিদিকে খুব উঁচু রাখিতে হইবে, যাহাতে বাহিরের মলমূত্র এবং গলিত কীট পতঞ্চাদির ধোয়ানি বর্ষার জলের সহিত মিশিয়া পুরুরের মধ্যে না পড়ে। তারপর পদ্মীগ্রামের পুকুর ও দীখির জলে মাহ্রষ, গরু, মহিষ ইত্যাদি শৌচাদি করে বলিয়া তাহার জল ভয়ানক দৃষিত হয় এবং নানারপ বীজাহতে পরিপূর্ণ হয়। যাহাতে এইরূপ অনাচার অমুষ্ঠিত হইতে না পারে ডিট্টিক্ট বোর্ডের তাঁবে যে সকল পুকুর আছে তাহার পাড়ে সাইন বোর্ড টাঙ্গানো কলিকাতা কর্পোরেশনের রক্ষিড পুকুরগুলির পাড়েও এইরূপ সাইন বোর্ছে এড সভৰ্কতা দেখানো হইয়াছে যে মলমূল ও দুৰের क्षा, शृक्दत्र नावित्रा श्रान कतिरंग क्षि। वश्रानि খৌত করিলেও দণ্ডিত হইতে হইবে। এখন व्यरकार पूर्दित अर अरखेन को की ने निवास ना वा

হইরাছে। অধচ এই সব পুকুরে এত কড়াকড়ির কোনও দরকার নাই, কারণ কলের জল ঘরে খরে সরবরাহ করা হয় বলিয়া কেহই এই সব পুকুরের জল দিয়া রাল্লা বাল্লাত করেই না এমন কি শৌচ প্রস্রাবের জন্মও নেয় না। কারণ, নিবার দরকার নাই। কিন্তু তব্ও কলিকাত। কর্শোরেশনের এই সব পুকুরের জল নির্দ্ধোষ রাখিবার জন্ম সিটি ফাদারণের কি ব্রক্ষাটুনির

অথচ যেখানকার জল পান করিয়া কলিকাতা সহরের প্রায় অর্দ্ধকোটা লোক প্রাণ বাঁচাইতেছে ভাহাকে জীবাছ এবং বীজাছ মৃক্ত রাবিবার কম্ম বছ আটুনি দ্রেরশ্বণা, একটা করা গিরারও চিহ্ন দেখিতে পাইনা। স্থোনে যে জল এইরূপ ভয়াবহভাবে দ্যিত হইতেছে, ভাহার প্রতীকারের জন্ম এখনও পর্যন্ত কি ব্যবস্থ। হইয়াছে ভাহা করদাভারা কেহ জানে না।

তারপর জলবাহী নল সম্বন্ধেও অনেক বিবেচ্য বিষয় আছে। এই সকল Glazed earthen pipeএর কন্টাক্ট পাইবার জন্ম নানা কন্টাক্টর কমিশনারদের বাড়ী বাড়ী গিয়া ক্যান্ভাস্ করে। এই সব যোগাড় যন্ত্রের এবং তারির ভাগাদার

# न्यानन्यान देनि अतुन (काश्निः

স্থাপিত | ১৯০৬

আবরণ মাত্রই পরিচ্ছদ নয়।

স্ফুরুচিসম্পন্ন ব্যক্তিরা শিপের এবং শিপ্পীর

নিপুণতা পরিক্ষা করেন।

সকল বীমাপত্রই একরূপ নয়।

বীমা বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তিমাত্রই জানেন যে, স্থাশ-স্থালের বীমা পত্রের একটা বিশিষ্টতা আছে।

हैटा न्यान्नाटल नीर्चकालव्यानी

এক কুনিম্বন্তিত পরিচালশার কল।

চল্তি বীমার পরিমাণ :— ১০ কোটী টাকার উপর সম্পত্তির পরিমাণ:— ২,৫০,০০,০০০ টাকার উপর

म्यात्नकात्र्म्—चात्र, क्रि, मात्र এख काः

৭নং কাউন্সিল্ হাউস্ ফ্রীট, কলিকাতা

त्काम् काम् ४१२७ अवः ४१२१

ফলে বারোয়ারী ব্যাপারে ষাহা হইবার ভাহাই হয়। হয়ত নিকৃষ্ট শ্রেণীর পাইপ সরবরাহ কারকগণ তদ্বিরের ফলে কন্ট্রাক্ট পাইয়া যায়, এবং উৎকৃষ্ট পাইপের মালিকগণ শুনা হাতে ফিরিয়া যায়, অথচ এই পাইপের উৎকৃষ্টতার উপরেই করদাভাদের জীবন মরণ নির্ভর করিতেছে। যে সকল পাইপের clay, silica ইত্যাদি অত্যস্ত স্ক্ষভাবে গুঁড়া করা এবং মিশ্রণ ব্যাপারেও যথেষ্ট সতর্কতা অবলম্বন করা হয়, যাহার পোড় এমন ভাবে পাইপের সমতা রক্ষা করিয়া দেওয়া হয়, যাহাতে ঐ স্কল পাইপের porosity বা সছিত্ৰতা একেবারে বন্ধ হইয়া যায় এবং এইরূপে প্রস্তুত পাইপের উপর বেশ পুরু glaze করিয়া দেয়, সেই পাইপই সর্কোৎকৃষ্ট। আর সাধারণতঃ যে সকল মশলার দারা নল তৈয়ারী করা হয় তাহার সংশক্তি এত অল্প যে, তাহাতে নলের সচ্ছিদ্রতা সম্পূর্ণরূপে নষ্ট হয় না এবং glaze ও অতি নিরুষ্ট। স্থতরাং এই সকল নলে শীঘ্রই ফাটল ধরে। দেশের কাজে থেখানে অপেকাকৃত সম্ভায় মাল পাওয়া যায় তাহাই নেওয়া উচিত,এ কথা সাধারণভাবে সহস্র বার স্বীকার করি, কিন্তু যেখানে জীবন মরণের সমস্যা, যেখানে লক্ষ্ণ লক্ষ্ণ নগরবাসীর স্বাস্থ্যের সহিত সম্পর্ক, সেথানে ছ'চার আনা সন্ত। হইলেও efficiency নষ্ট করিয়া কেবলমাত্র সন্তা वनियारे मछ। जिनिष গ্রহণ করা বিপদজনক। মাছ্যের প্রাণ নিয়ে খেলা করা চলে কি ? এ বিষয়ে ওয়ার্কস্ কমিটি বিশেষ বিবেচনা করিয়া দেখিবেন। বাহারা চীফ্ এক্জিকিউটিভ অফি-সারের মাথা কাটিবার জন্ম চেঁচামেচি করিতেছেন. তাঁহারা উত্তেজনার বলে আসল গলদ কোথায় তাহা দেখিতেছেন না। পূর্ব্বাবধি নল বসাইবার

যে দোষ তাহা আমরা দেখাইয়াছি,—তাহার আমূল পরিবর্ত্তন তুই এক মাসেই এমন কি তুই এক বংসরেও সম্ভব নহে। তবে এখন, যে সকল রাস্তায় নৃতন নল বসান হইতেছে, সেখানে দেখিতে হইবে यেन ময়লাবাহী নলের নীচে অথবা পার্ষে পানীয় জলের নল বদান না হয়। উৎক্ট মেজ বিশিষ্ট এবং যাহার সছিত্রতা একে বারে বন্ধ হইয়াছে এমন নল ব্যবহার করিতে रहेरत। এই पूरे विषय नाशिष हीक है अनीशात এবং ওয়ার্কন্ কমিটীর। তৃতীয়তঃ পল্তার **দেট্লিং ট্যাক্ ও ফিল্টার বেড্প্রতি সপ্তাহে** রীতিমত পরিষ্কার করিবার ব্যবস্থা করিতে হইবে। চীফ্ এক্ঞিকিউটিভ অফিসার এ বিষয়ে বিশেষ মনোযোগী হইবেন। তথাকার কর্মচারীরা কর্ত্তব্যে অবহেলা করিতেছে কি না তাহার প্রতি সতর্ক দৃষ্টি রাখা এবং সদা সর্বাদা তদারক করা তাঁহারই দায়িত্বের মধ্যে।

তারপর জল শোধন করিবার নিমিত্ত যে ক্লোরিন উহাতে মিশান হয়. তাহ। লইয়া নানা তর্ক বিতর্ক উঠিয়াছে। রসায়নিক পণ্ডিতগণ এ বিষয়ে বিভিন্ন মত প্রকাশ করিতেছেন। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি ডাক্তার কবিরাজের ঝগড়ায় কি এ দিকে রোগী মারা যাইবে? বিজ্ঞ ব্যক্তিদের সহিত পরামর্শ করিয়া এ বিষয়ে অবিলম্বে একটা স্থির সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া কর্ত্তব্য। বাংলা দেশ বা কলিকাতা সহর পৃথিবী ছাড়া নয়। অক্টান্য দেশে সহরের পানীয় জলশোধনে যে সকল রাসায়নিক প্রক্রিয়া অবলম্বিত হইয়াছে তন্থিয়ে অম্পন্ধান করিয়া যথা কর্ত্তব্য নির্দ্ধাণ একটা গুরুত্বর কার্য্য নহে। আমরা কর্পোরেশনকে এ বিষয়ে তৎপর হইতে অমুরোধ করি। কলিকাতার সহরবাসীর। জলের ট্যাক্স

দেয় কি পাড়াগাঁয়ের লোকদের মত নিত্য জল ফুটাইয়া পান করিবার জন্য ? সে কয়লার ধরচ ও মজুরীর দাম দেয় কে ?

কর্পোরেশনের সেকেটারী শ্রীযুক্ত বি ভি রামিধার ছুটা প্রায় ফ্রাইয়া আদিল; ইত্যবদরে এসিষ্টান্ট্ সেকেটারী শ্রীযুক্ত ভান্ধর মুখার্চ্চি তাঁহার স্থলে সেকেটারীর কার্য্য করিতেছেন। ইহাতে তিনি যেরপ কৌশল,

বৃদ্ধিমন্ত। এবং শ্রমণীলতা দেখাইয়াছেন, তাহাতে জনসাধারণ ও কর্পোরেশনের বিভাগীয় কম্মচারি গণ সকলেই বিশেষ সম্ভট হইয়াছেন —সদ্দে সঙ্গে বছদিনের একটা ভুল ভাঙ্গিয়া গেল! অনেকের বিশাস ছিল, মান্দ্রাজীর মাথা ছাড়া করপোরেশন একেবারে অচল;—স্রাবিড়ী ব্যতীত কর্পোরেশনের প্রচলানা বায় না; দক্ষিণী দক্ষতাই করপোরেশনের প্রাণ। কিন্ত দেখা গিয়াছে, সেতুবন্ধন, সীতা উদ্ধার

# দি সেণ্টাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিঃ

স্বাক্ষরিত মূলধন

ত,৩৬,০০,০০০ **কোটী ট।কা** রিজার্ভ ও অনিশ্চিত দায় জনিত ফাণ্ড

৭০,০০,০০০ লক্ষ টাকা লগুন এতজন্ট্স ঃ— মিড্ল্যাপ্ত ব্যাক্ষ লিঃ আদায়ী মূলধন

১,৬৮,০০,০০০ কোটী টাকা অংশীদিগের সঞ্চিত দায়িত্ব

১,৬৮,০০,০০০ লক্ষ টাকা

নিউ ইয়েকের এজেন্টস :— গ্যারাণ্টি ট্রাষ্ট কোম্পানা অব নিউ ইয়র্ক

### হেড্ আপিস—বোহ্বাই

শাখা ও ''ে	হড্" আপিস সমূহ ::—			
	আফুল রহমান ছীট	আগ্ৰা	আমেদ(বাদ	আকালগড়
আলিগড়	( বোম্বাই )	षाभीनावान ( नत्को )	অমূত্সর	<b>ওরকা</b> বাদ
বড়বাজার (কলিকাতা)	•	<b>वृ</b> द्धिक्ष्या	বস্ত্ৰী	কলিকাতা
কাদপুর	চিচাওয়াৎনী	ঢাকা	<b>रिव</b> ी	ধারওয়ালী
গজ্ঞা	গোৎকপুর	গুজুরাণ্ওয়ালা	হাপুর	<b>श</b> ोक
হাথরাস্	হায়েন্ত্ৰাবাদ (দাক্ষিণাত্য		জালনা	জামনগর
জ্পদ্ধর	জ্লগাওঁ	জারান্ওয়ালা	করাচী	খানেওয়াল
	লাহোর সিটা	লাটুর	লক্ষো	লায়ালপুর
মিয়ান্চা <b>রু</b>	মগা	মন্টগোমারী	মিয়ান ওয়ালী	মেকোডার
নিউ মার্কেট (কলি:)		ওকারা	প্রভাউনা	পাগওয়ারা
	সম্মন্থ প্তকী		রায়চর	देमन्
ফুলেরওয়ান্		রেস্ন	<sub>সামতম</sub> সেকেন্দ্রাবাদ (দান্দিণাত)	
শম্ব লেক্	সারগে:ধা	স্থাওহান্ত বোড	द्रिक्स स्थान (ना ननार)	) -{-{
শ্যামবান্ধার	<b>দীতাপুর</b>	হ্বাট	সেয়ারবাজার ( বোম্বে )	ভাগিয়ান্ওয়ালা
( কলিকাতা)	ভবাতেকসিং	विशाती	ওয়ার।জল	ঝাবেরী বাজার
মণ্ডভী	क्वारमयी ( त्यारम )	হাফিজাবাদ	মতী বহাউদীন	( বোষে )

অপেক্ষাও কঠিন কার্য্য বাঙ্গালী করিতে পারে। স্থানগ পাইলে সে আপনার ক্ষাতা দেখাইতে পশ্চংপদ হয় না। আত্মশক্তিতে অবিধাস সামমিক মিথা৷ মোহ মাত্র, অবিলম্বে তাহা কাটিয়া যায়। করপোরেশনের কার্য্য পরিচালনে শ্রীযুক্ত ভক্ষের মুখার্ক্তির প্রশংসনীয় দক্ষতা এক দিকে যেমন বাঙ্গালীর আত্মশক্তিতে বিখাস জাগ্রত করিয়াছে, অন্যদিকে তেমনি তাঁহার অমায়িক ব্যবহার সকলকে প্রীত ও সম্ভষ্ট করিয়াছে।

শ্রীযুক্ত বি ভি রামিয়া ছুটা শেষে যথন কার্য্যে যোগদান করিবেন, তথন তাঁহার গ্রহণ করিবার সময় হইবে। আইন অনুসারে ত্রখন তিনি কাষ্য পরিত্যাগ করিতে বাধ্য। यमि তিনি বৃদ্ধিব তাঁহাব কাৰ্য্যকাল দরখান্ত করেন, ভবে ভাহা কর্পোরেশনের मार्थक । ষোগ্য লোকের অভাব হইলেই কোন কর্মচারীর কার্য্যকাল বৃদ্ধি করার যুক্তিনঙ্গত কারণ থাকে। কিন্তু এম্থলে শ্রীযুত ভাস্কর মুখার্জি নি:সন্দেহরূপ প্রমাণিত করিয়া-ছেন, वाकानीत मध्य (कवन धार्मा नह,--অধিকতর যোগ্য ব্যক্তিও আছেন। এই কারণে আমরা মি: রামিয়ার কার্যা কাল বুদ্ধি সমর্থন করি না। ইতিপূর্বে এমন ঘটনা অনেক দেখা গিয়াছে, যাহাতে অধিক বয়সের অজ্হাতে ষ্ষবসর দেওয়। হইয়াছে এবং তাঁহাদের কার্য্য কাল বৃদ্ধির জন্ম প্রার্থনা মঞ্জুর করা হয় নাই।

শীষ্ক ভাষর যুখার্জির পরিচয় বাংলাদেশের কাহারও অবিদিত নাই। ভিনি কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের বি, এস, সি এবং কেন্ত্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ের বি, এ, (ক্যান্ট্যার্); তাঁহার পিতা কর্মেল ইউ, এন্ মুখার্জা (I. m. s. retired)

বাংলালেশের সর্বান্ধ শুরু পরিচিত মছেন, প্রাক্তিত।
তাঁহার লিখিত "মবংসোত্ম্ব হিন্দুলাতি" এবং
"বাংলাদেশে ইংরাজী লিকার ইভিহাস" নামক
প্রক ঘর ইংরাজীতে যাহাকে epoch making
বই বলে, তাই; "মবংসোত্ম্ব হিন্দুলাতি" বাংলা
দেশের লিক্ষিত সম্প্রাদায়ের চিন্ধাধারার সত্যসন্তাই
এক বিপ্লব আনিয়া দিয়াছিল এবং ভাহারই অক্শাঘাতে সমগ্র হিন্দুলাতির মধ্যে যে চাঞ্চল্য এবং
নবজীবনের স্ত্রপাত হয়, ভাহার ফল এখন
দিকে দিকে দেখা যাইতেছে।

বংশগরিমায় শ্রেষ্ঠ এবং এমন পিতার প্র বলিয়া ইহাই ভাস্করের একমাত্র পরিচয় নহে। তিনি দেশপূজা হরেন্দ্র নাথের দৌহিন্দ্র এবং দেশবন্ধু চিন্তরপ্রনের জামাতা। তাঁহার শিকা, দীক্ষা এবং কর্মপ্রহান্তি সেই মহৎ বংশেরই উপযুক্ত। মিঃ বি ভি রাহ্মিয়া অবসর গ্রহণ করিলে আমরা শ্রীযুক্ত ভান্ধর মুধার্দ্ধিকেই করপোরেশনের সেকেটারী পদে অধিষ্ঠিত দেখিতে চাই। বাজালীর করপোরেশন বাজালীই পরিচালনা করুক,—আত্ম শক্তিতে বাজালীর বিশাস দৃঢ় হউক,—বাজালী কোনো প্রতিষ্ঠানের শীর্ষে থাকিতে পারে না, এ মিধ্যা কলম্ব যেন আর শুনিতে না হয়।

জুতার কারবারী বিধ্যাত বাটা কোম্পানীর একজন প্রধান ইউরোপীয় কর্মচারী একবার আমাদের সহিত পল্তার ওয়াটার ওয়ার্কস্ দেখিতে গিয়াছিলেন। সমস্ত দেখা শুনা হুইলে ভাঁহাকে জিজাসা করিলাম "কেমন দেখিলেন?" আমরা তাঁহার মুখে প্রশংসা বাক্য শুনিবার জন্য উৎকর্ণ হুইয়াছিলাম। কিছু তিনি বাহা বলি-জেন, তাহা শুনিয়া লক্ষায় শামাদের মাধা কাটা

গেক ! তিনি বলিলেন, "ইছা যে পানীয় জন সরবরাহের ব্যবস্থা তাহা আমি কল্পনাও করিতে পারি না। সেট্লিং ট্যাক্ এমন জঘন্য অবস্থায় থাকে ? এই কি ফিল্টার বেড পরিষারের নম্না ? আমাদের দেশে, ইউরোপের কোন সহরে পানীয় জল সরবরাহের এরপ ব্যবস্থা থাকিলে সেখানকার মিউনিসিপ্যালিটিকে ফোজ-দারীতে সোপদ্দ করা হইত।" তিনি আর যাহা বলিলেন, সে সমন্ত বিস্তারিত রূপে আর এখানে উল্লেখ করিলাম না। তাঁহার এই উক্তি হইতে ব্যা যায়, সভ্য-জগতে ক্ষে পাইবার যোগ্যতা কলিকাতার কতদ্র আছে।

আর একবার মিসেস নীল নায়ী জনৈকা
বিশিষ্টা ইংরাজ মহিলা আমাদের সহিত সাক্ষাৎ
করিতে আসেন। ইংলণ্ডের বিবিধ জনহিতকর
প্রতিষ্ঠানের সহিত তিনি সংশ্লিষ্টা। ভারতবর্ধের
প্রধান প্রধান সহরে জনসাধারণের হিতকর
প্রতিষ্ঠান সমূহ কিরুপে পরিচালিত হইতেছে,
তাহা স্বচক্ষে দেখিবার জন্ত তিনি আসিয়াছিলন। কলিকাতা সহরের কোথায় কি দেখিলেন
জিজ্ঞাস। করায় তিনি একটি বিবন্ধে আমাদিগকে
বিশেষ লক্ষ্যা দিলেন। তিনি বলিলেন,
দেখুন, আমি ইয়োরামেরিকার অনেক দেশের

## ৰাঙ্গালীৰ সোৰৰ মোহিনী মিলের

সরু ও মোটা স্থতায় প্রস্তুত নানাবিধ ধুক্তি এবং সাকা ও ব্যবহারকরিয়া

### দেশের কল্যাণ করুন

কাপড় ও পাড়ের স্থায়ীত্ব এবং সৌক্ষর্য্য অতুলনীয় ক্ষম

সুল্য অতি সম্ভা

প্রধান প্রধান সহর দেখিয়াছি। কিছ খাদা দৃষিত করিবার ব্যবস্থা ভারতবর্ষে এবং ভারতের সর্বপ্রধান নগরী কলিকাভায় যেমন দেখিলাম. এমন আর কোথাও নাই। রাস্তার ত্থারে ফেরিওয়ালার ঝুড়িতে খাবারের জিনিষগুলি অনাবৃত পড়িয়। বহিয়াছে।—তার উপর মাছি ভ্যান ভ্যান করিতেছে,—এক একটা মোটরবাস হুদ-হুদ শব্দে চলিয়া যায় :--সঙ্গে সঙ্গে যত রাজ্যের ধুল। বালি তার উপরে শুরে ন্তরে পড়িতে থাকে। সেই সব দ্যিত থাবার লোকেরা অমান বদনে উদরস্থ করে। স্থল-কলেজের সম্মুখে,—যেখানে রাস্তার পাশে ফেরি-ওয়ালার দল খোলা খাবার সাজাইয়া বসিয়া থাকে, —ছেলেরা টিফিনের ছুটীতে সেই ধুলাবালি মাথা মক্ষিকা ছষ্ট থাবারগুলি আগ্রহে গিলিতে থাকে, তাহারি নিকটে কুষ্ঠরোগী ভিগারীর দল मरल मरल हाना निया वरम ;—शूनिम, कर्लारवर्मन —বিশ্ববিদ্যালয় বা স্থল কলেজের কর্ত্তারা কেউ ইহার প্রতিকার করেন না। যে দেশের একটা প্রধান সহরে সাধারণ স্বাস্থ্য বিষয়ে শিক্ষিত লোকদেরও এতবড় উদাসীনতা ও অসাবধানতা, সে দেশের স্বাস্থ্যের উন্নতির আশা কোথায় ?"

মিসেদ নীলেব উপরি উক্ত তীব্র কঠোর
মস্তব্যের প্রতি আমরা কলিকাতা কর্পোরেশনের
চীক্ একজিকিউলটিভ্ অফিসারের দৃষ্টি আকর্ষণ
করি। তিনি কলিকাতা সহরের একপ্রাস্ত হইতে
অপর প্রাস্ত ঘ্রিয়া ঘ্রিয়া এই সকল জঘন্ত
ব্যাপার স্বচক্ষে দেখুন,—এবং অপরাধীদিগকে
পুলিসের হাতে ধরাইয়া দিবার ব্যবস্থা
ককন। যদি পুলিশ এদের শান্তি না দেয় এবং
কোন প্রতিকার না করে, তথন গ্রপ্থেন্টকে

ধরা যাইবে। এ বিষয়ে চোপ বৃক্তিয়া নিশ্চিস্তে বসিয়া থাকিবার আর সময় নাই।

বহু লক্ষ টাকা থরচ করিয়া করপোরেশন Health Department করিতেছে, এবং Health Officer. Food Inspector ইত্যাদি কর্মচারী নিয়োগ করিয়া মোট। মাহিনা তাহাদিগকে দেওয়া হইতেছে। এই সকল অকমা ও নিম্বা লোকের গাফিলি-তেই কলিকাত। সহরের এই জঘন্ত ক্রটিসমূহ একদিকে যেমন জগতের নিকট আমাদিগকে লব্দায় অধোবদন করিয়া রাখিয়াছে, তেমনি ইহা কলেরা বসস্ত ইত্যাদি নানা মড়কের হাত হইতেও আমাদিগকেরকা করিতে পারিতেছে না। আমরা বলি চীফ্ এক জিকিউটিভ্ অফিসার এই সকল কর্ত্তব্য কর্ম্মে অবহেলাকারী কর্মচারী দিগকে চেতাইয়া তুলুন এবং তাহা অসম্ভব হইলে তাহাদিগের গাফিলির কথা কর্পোরেশনের তিনি সমস্ত কাউন্সিলদের গোচরে আন্সন। দেখিয়। শুনিয়া কর্পোরেশনের স্বাস্থ্য কর্মচারী এবং প্রবর্ণমেন্টের পুলিস বিভাগ, উভয়কে এবিষয়ে নাড়। দিয়া চেতন করিয়। তুলুন। খুব কড়া কড়ি ব্যবস্থা না করিলে ইহার প্রতিকার হইবে না। খাদ্য দৃষিত,-পানীয় জল দৃষিত, বায়ু দৃষিত,-কলিকাতা সহর যে ক্রমেই বাসের অযোগ্য হইয়া উঠিতেছে। করপোরেশন কর্ত্তব্য পালনে সঙ্গাগ হউন।



# 

আমরা গত সংখ্যার 'ব্যবদা ও বাণিজা" লিথিয়াছিলাম যে হিন্দুমানের আর্থিক অবস্থা, দাদন নীতি এবং বীমাকারীদিগের দাবীর টাকা মিটাইবার সক্ষমতা সম্বন্ধে সহযোগী আনন্দ বাজার পত্রিকা যে সকল ভ্রাম্ভমত প্রকাশ করিয়া-ছেন সেই বিষয় আলোচনা করিব। এই জন্ম বর্ত্তমান সংখ্যায় আমরা এই সকল বিষয়ের পুনরালোচনার প্রবৃত্ত হইলাম ৷ বীমা বিষয়ক এই স্কল আন্দোলন আলোচনায় যোগদান করিয়া প্রকৃত সত্য নির্দ্ধারণে সহায়তা করা আমরা স্থানাদিগের প্রথম ও প্রধান কর্ত্তব্য বলিয়া মনে করি।

স্থপ্রসিদ্ধ সাহিত্যিক এবং দার্শনিক বেকন বলিয়াছেন'---

I hold every man a debtor to his profession, from the which as men of course do seek to receive countenance and profit; so ought they of duty to endeavour themselves by way of amends to be a help and ornament thereunto.-"Bacon."

অর্থাং যিনি যে ব্যবসায়ে লিপ্ত থাকিয়া নিজের এবং পরিবার পরিজনের ভরণ পোষণ নির্বাহ করিতেছেন, সেই ব্যবসায়ের ইটানিট্রের সম্বন্ধে তাঁহার গভীর দায়িত্ব এবং কর্ত্তব্য আছে। বীমা-মহলে এবং ভারতীয় বীমা-কোম্পানী শমুহের নিকট 'বাবসা ও বাণিজ্ঞা" এক বিশিষ্ট স্থান অধিকার করিয়াছে। গত কয়েক বৎসর ধরিয়া বাংলা ভাষায় বীমা-বার্ষিকী প্রকাশ করত: ভারতীয় বহু বীমা কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা, ভ্যালুয়েশনের ফলাফল, নানারূপ বীমার বিশদ ব্যাখ্যা, ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের Policy Contractএর অমুপাতে দাবী মিটাইবার ক্ষমতা এবং আর্থিক সচ্ছলতা, ভিন্ন ভিন্ন কোম্পানীর দাদন নীতি—Life fund ও নানা ন্ধপ Reserve fund এর সবিশেষ বিবরণ প্রতি বৎসর আনর। আলোচনা করিয়া আসিতেচি এবং বাংলা দেশের অসংখ্য বীমা-কন্মী পুন্তর্ক তাহাদিগের কার্য্যের এবং পলিসি সংগ্রহের বিশেষ শৃহায়ক বলিয়া মনে করে। কারণে, কোন বীমা-কোম্পানীর কার্য্য-প্রশালী সম্বন্ধে থবরের কাগজে জন সাধারণের দৃষ্টি আকর্বণের জন্ত বলি সমালোচনা আরম্ভ হয়, তবে আমরাও তাহাতে যোগদান করতঃ আমাদিগের মতামত প্রকাশ করিয়া থাকি।

গত কয়েক বংসর পূর্বে লালা হরকিষেন লালের স্থাপিত Peoples Bank বন্ধ হইয়া ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ८भटन, বীমাকারী বছ উহাদিগের Policy surrender ক্রিবার अगु আবেদন করিয়া-ছিলেন। সময় ভারত ইনসিওরে<del>স</del> সেই কোম্পানীর কলিকাতাস্থ কর্ত্তপক্ষ দিগের ছারা অহুক্ত হইয়া 'ভারতের' বিগত ছাদশ বংসরের B lance sheet, Valuation Report, Bonus বন্টন প্রথা এবং Reserve Fund সংক্রাস্ত বছ মূল্যবান এবং জ্ঞাতব্য তথ্য ও Statistics উদ্ধার করত: জন সাধারণের নিকট ভারত ইনসিওরেন্স কোম্পানীর মজুর Policy Contract এর বাবদ সমূলায় দাবীর টাক। মিটাইয়া দিবার শক্তি ও সামর্থ্যের স্বচ্ছনতা সম্বন্ধে সঠিক বিবরণ আমরা প্রকাশ করিয়াছিলাম। ইহার ফলে, 'ভারতের' বীমাকারীদিগের অনেকে অকারণ আতহ জনিত Policy surrender করা হইতে নিবৃত্ত হইয়া-ছিলেন। এই জন্ম 'ভারতের' স্থানীয় কর্ত্তপক্ষ गण पामामिगरक यर्थंडे धन्नवाम कानाहेशाहित्नन।

এইরূপ গত বংসর মেটোপলিটান ইন্সিওরেন্দ কোম্পানীর বিরুদ্ধে Commercial Gazette— যথন বিরুদ্ধ সমালোচনা বাহির করেন, তথনও আমরা গত ত্রিশ বংসরের মধ্যে ভারতবর্ষে যে সকল বীমা-কোম্পানী প্রতিণ্ডিত হইরাছে, তাহাদিগের কার্য্য কালের অতীত ইতিহাস হইতে নানাবিধ তথ্য উদ্ঘাটন করিয়া কমার্শিয়াল গেজেটের সমালোচনার অসারতা এবং অযৌক্তি-কভা প্রতিপন্ন করিয়াছিলাম।

এবারও যথন হিন্দুস্থানের বিরুদ্ধে নানা-রূপ অক্সায় এবং অযুক্তিকর অভিযান আরম্ভ হইল তথন বীমাবিষয়ক পত্রিকা পরিচালনে ব্রতী হইয়া চুপ করিয়া বদিয়া থাকা আমাদিগের নিকট

অস্থায় ও অধর্ম জনক বলিয়া মনে হইতে লাগিল ৷ "আনন্দ বাজারের" বাংলা কাগজের মধ্যে প্রচলন একদিকে যেমন অভ্যস্ত বেশী অপর দিকে জন সাধারণের মধ্যে ইহার প্রভাব ও প্রতিপত্তি তেমনি যথেষ্ট। আনন্দ বাজারে কোন সংবাদ প্রকাশিত হইলে, তাহা যেরূপ বিদ্যাৎগতিতে হাজার হাজার লোকের নিক্ট প্রচার হইয়া যায়, অন্ত দশ খানা কাগজের বারাও তাহা হয় না। এই জন্ত কোন ব্যবসায়ী প্ৰতি-ষ্ঠানের সম্বন্ধে কোন সংবাদ প্ৰকাশ হইলে আনন্দ বাজারের দায়িত্ব অক্সান্ত কাগজের অপেকা যে অনেক বেশী সে সহত্তে কোন সন্দেহ নাই। বিশেষত: ব্যান্ধ এবং বীমা কোম্পানীর আয়ু কোন Credit Institutionএর দিনের পর দিন ক্রমাগত বিক্লম সমালোচনা চলিতে থাকিলে ভাহার ফল যে কভদূর বিষময় হইতে পারে—তাহা ভাষায় বর্ণনা করা যায় না। এই জন্তই হিন্দু খানের বিরুদ্ধে "আনন্দ বাজার" যথন দিনের পর দিন নানারপ লোচনা এবং ভ্রান্ত মতবাদ প্রচার লাগিলেন তথন বীমা সংক্রাম্ভ কাগজ পরিচালনে ব্ৰতী হইয়া "Bitting on the fence" এর নীতি অসুসরণ করিয়া চুপ করিয়া বসিয়া আমাদিগের নিকট অস্থ লাগিল। এই জন্যই আমরা হিন্দুস্থানের সম্বন্ধে আলোচনায় প্রবৃত্ত হইয়াছি।

পৃথিবীর সকল দেশেই এবং বিশেষতঃ আমাদিগের দেশে ( দেখানে অধিকাংশ লোকই অনিক্ষিত বা অল্পনিক্ষিত, ) জন সাধারণ নিজেরা সহজে চিন্তা করিয়া দেখে না; পরের মুখেই ঝাল থাইয়া পাকে। ইহার ফল এই দাঁড়ায় যে, দেশের মধ্যে যথনই কোন একটা হুদুগ, হাওয়া, বা সোরগোল উথিত হয়, জনসাধারণ তাহা সত্য মিথাা, কি সম্ভব অসম্ভব তাহার কোন বিচার না করিয়াই অমনি সেই সকল হুদুগের পশ্চাতে ধাবিত হয়। পরের কথার প্রতি একান্ত বিশাস ও নির্ভরশীলতা এবং নিজের

বিচার বৃদ্ধির প্রতি নিদারুণ উদাসীনতা সহছে আমাদিগের দেশের জনসাধারণের এরপ অধ্যাতি রটিয়া গিয়াছে যে, এ বিষয়ে সর্বজন বিদিত একটা গল্পের কথা উল্লেখ না করিয়া আহিতে পারিলাম না।

স্থৃত্ব পদ্মীগ্রাম হইতে এক স্বশ্নবৃদ্ধি,
সরল গ্রামবাদী কলিকাতা দেখিতে
আসিয়াছিল; ঘুরিতে ঘুরিতে একদিন সে এক
ক্ষাই পটিতে উপস্থিত হইয়া দেখে যে, ক্ষাই
দিগের নিশ্পিপ্ত মাংসের অব্যবহার্য টুকরাগুলি
কুফিয়া লইবার জন্য শত শত কাক ও চিল

ছাই ছোঁড়া তাহার এই তন্ময় ভাব দেখিয়া মজা করিবার জন্ম মতলব আঁটিল। বেই একটা চিল সেই লোকটার কানের কাছ দিয়া ছোঁ-মারিয়া গেল অমনি ছোঁড়াগুলো চীৎকার করিয়া বলিয়া উঠিল.

মশায়, হাঁ করে দেখছেন কি, আপনার কান যে চিলে নিয়ে গেল ?

হতভম্ব লোকটা তথন চমকিয়া উঠিয়া "প্ররে চিলে আমার কান নিয়ে গেলরে"!—বলিয়া চীংকার করিতে করিতে চিলের পশ্চাতে ছুটিতে লাগিল।



#### চিলে আমার কাপ নিয়ে গেলরে !

রান্তার উপর মৃহ মৃহ ছে"। মারিতেছে এবং মাংসের টুকরাগুলি লোফালুফি করিতেছে। আম্য লোকটা রান্তার উপর দাড়াইয়া অবাক্ ইইয়া এই দুশ্চ দেখিতেছিল। পাড়ার কয়েকজন কলিকাতার গাড়ী, ঘোড়া, মোটর, লরী এবং এবং বিপুল জনতার দিকে তাহার ক্রক্ষেপও নাই। সে চিলকে লক্ষ্য করিয়া ছুটিতেছে, আর বলিতেছে "চিলে আমার কান নিয়ে গেলরে!" তাহার এই অবস্থা দেখিয়া কয়েকজন ভদ্রলোক তাহাকে থামাইয়া বলিলেন, তুমি কি পাগল হ'লে নাকি ? তোমার কানে হাত দিয়া দেখ ত তোমার কোনো কানই ত চিলে নেয় নাই!

তারপর প্রাস্ত, ক্লাস্ত, অবসন্ধ দেহে, কানে হাড় দিয়া দেখে যে, কান যেমন তেমনিই আছে, কেবল পরের কথায় পাগল হইয়া সে থনিক ছুটা ছুটি করিয়া হয়রাণ ইইয়াছে মাত্র।



তোমার কাণে হাত দিয়া দেখত ?

লোকটা তথন কানে হাত দিয়া দেখিল যে,
সত্যই তাহার কান যেমন তেমনি আছে, চিলে
নেয় নাই। তথন সে অপ্রস্তুত হইয়া লজ্জায়
অধোবদন হইল। আমাদিগের দেশের জনসাধারণের অবস্থাও ঠিক এইরূপ চিলে কান
নেওয়ার মত। কেহ একবার রব তুলিয়া দিলেই
হইল যে, তোর কান চিলে নিয়াছে, ব্যস, আর
কানে হাত দেওয়া নেই, খোঁজ খবর নেওয়া
নেই, সত্যাসত্য জানিবার ইচ্ছা, প্রবৃত্তি বা
উত্তম নেই। অমনি ছোট চিলের পশ্চাতে।

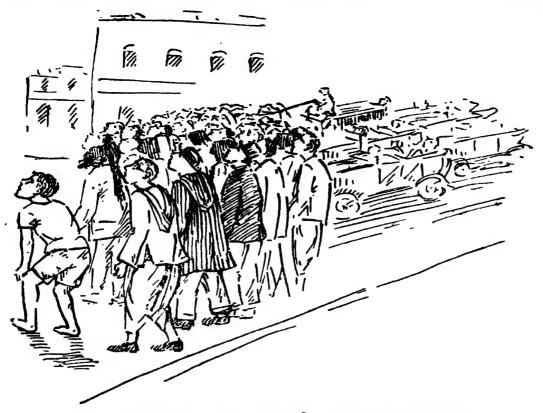
মানব চরিত্রের এই ছকুণ প্রিয়তা—সম্বন্ধ কিছুকাল পূর্ব্বে লগুনে এইরূপ ছজুগের ফলে কেমন করিয়া প্রায় আধ ঘণ্টার জন্ম এক জনাকীর্ণ রাস্তার সকল যান বাহন ও লোক চলাচল বন্ধ হইয়া গিয়াছিল তাহার হাস্তকর বিবরণ পাঠ করিয়াছিলাম। দে বিবরণটাও এখানে তুলিয়া দিবার লোভ সংবরণ করিতে পারিলাম না।

লগুন সহরের এক ভান্পিঠে চৃষ্ট ছোক্রা ট্রাফিক পুলিসকে জন্ধ করিবার জন্ম এক জনাকীর্ম

রাস্তার চৌ মাথায় দাঁড়াইয়া চোথের উপর হাত অনেকে আসিয়া ইহাদের প্রচাতে দিয়া মুখে অত্যস্ত উদ্বেগ, আগ্রহ এবং ঔংস্থক্যের ভাব ফুটাইয়৷ তুলিয়া আকাশের দিকে এক দৃষ্টে ভাকাইয়া কি যেন দেখিতে লাগিল। ভাহার

**দণ্ডায়**মান रुरेन।

এইরূপে দেখিতে দেখিতে অল্প মধ্যেই হাজার হাজার লোক সেইখানে জম।



আঞ্চাশের দিকে একদুষ্টে দেখিতে লাগিল।

এইরপ অবস্থা দেথিয়া পথবাহী লোকেরা মনে করিতে লাগিল যে, সে বুঝি কোন অত্যন্ত বিশায়কর ও চিত্তাকর্থক কিছু দেখিতে পাইয়াছে। ভাহারাও মনের কৌতৃহল নিবারণের রান্তায় নামিয়া তাহার পশ্চাতে আসিয়া দাঁডাইল এবং তাহারই মত উৎস্থক নেত্রে দৃষ্য দেখিবার জন্ম চারিদিকে ব্যগ্র দৃষ্টি নিকেপ করিতে লাগিল। ইহাদিগের নেথানেথি আরও

হইয়া রাস্তার লোক চলাচল বন্ধ করিয়া দিল। मष्टि वे স্কলেরই সাগ্রহ এবং সোংস্ক্ আকাশের দিকে। কেইই কিছু দেখিতে পাইতেছে না; অথচ সকলেই কি যেন দেখি-বার চেষ্টার ব্যাকুল নেত্রে চারিদিকে চাহিতেছে। এইরপে মাহুদের পশ্চাতে অগণিত যানবাহন এবং মোটরকার গতিহারা হইয়া রহিল। তথন ট্রাফিক পুলিশের হেড্কোয়ার্টার হইতে পুলিশবাহিনী আদিয়া জনতাকে ছত্ত্ৰভন্ন করিয়া দিল এবং এই ট্রাফিক বন্ধ করিবার মূল কারণ যে দেই ছাই ছোড়াটার ছাইামি তাহা অবগত হইয়া তাহার কান ধরিয়া থানায় লইয়া গেল। লগুনের রাজপথে, এইরপ অকারণে কেবলমাত্র হজুগের উপর যেরপ বিপুল জনতার স্থাই হয়, দেইরপ আমাদিগের দৈনন্দিন জীবনেও প্রতিনিয়ত ছজুগের উপর জনমত স্থাই হয়া ক্রমে পুঞ্জীভূত হইতে থাকে। শেষে যখনলোকে ব্রিতে পারে যে, শুদু হাওয়া এবং ছজুগের উপরেই জনমত খ্যাপাইয়া তোলা হইয়াছে, তখন সকলে ঐ রান্তার জনতার মতই হজুক স্প্রীকারক ঐ ছাই ছোকরাকেঅভিসম্পাত করিতে করিতে চলিয়া যায়।



ক্ষাপ ধরিত্রা থানার লইত্রা গেল

"আনন্দ বাজার" হিন্দুস্থানের বিরুদ্ধে বে সকল অভিযোগ করিয়াছেন তাহার মধ্যে সর্ব্বাপেকা প্রধান অভিযোগ হিন্দুস্থানের মাদন-নীতির বিরুদ্ধে। এসম্বন্ধে আনন্দ বাজারের নিজের উক্তি এই—

"আমাদের মতে হিন্দুয়ানের গালদের মধ্যে সব চেয়ে বড় গলদ এই যে, উহার তহবিল সম্পূর্ণ নিরাপদভাবে দাদন করা হইতেছে না। এবং তাহার প্রমাণ স্বরূপ আনন্দ বাজার দেখাইয়াছেন যে, হিন্দুয়ান গভণ্মেন্ট সিকিউরিটিতে টাকা না খাটাইয়া অধিকাংশ টাকা বাড়ী ঘর, জমি জমা, চা বাগিচার এবং অভ্যান্ত ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে খাটাইয়াছেন।

ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর লগ্নীর শ্রেণী বিভাগ (Diffierent classes of invest ments) ও পদ্ধতি লইয়া জগতের বিভিন্ন দেশে বিভিন্ন কোম্পানীর মধ্যে এত বিভিন্ন রকমের মতামত দেখা ঘায় যে, তাহা হইতে লগ্নীর সম্বন্ধে কোন সর্ববাদী সম্মত মত বা সিদ্ধান্ত বাহির করা একরূপ অসম্ভব। যে সকল কোম্পানী এক চক্ষু হরিণের ক্যায় গভর্গমেন্ট সিকিউরিটিতে আপনং প্রিমিয়ামের টাকা লগ্নী করিয়াছেন তাঁহারাও যে কতবার হাত পুড়াইয়াছেন তাহার ইয়ত্তা নাই। ইহাদিগের দৃষ্টান্ত আমরা পরে উল্লেখ করিতেছি।

আৰার যাহারা বাড়ী ঘর, Landed properties, Industrial concerns প্রভৃতিতে টাকা লগ্নী করেন তাঁহারাও যে নিরবচ্ছিন্ন মোটা হৃদ অর্জ্জন করেন এবং কখনও ঘা খান না এ কথাও বলিতে পারিনা। বীমার টাকা দাদন করিবার মূল নীতি এবং পদ্ধতি

না যায়।

সহছে মি: Bailey প্রায় ৭৩ বৎসর পূর্বেব বে বিছাত প্রচার করিয়া গিয়াছেন সমগ্র বীমা জগতে আজিও তাহাই বীমার দাদন নীতির মূল স্থে বলিয়া গ্রহণ করা হয়।

Extract from Mr. A. H. Bailey's paper (read before the Institute of Actuaries on the 24th February, 1862) "On the principles on which the Funds of Life Assurance Societies should be invested"

The five principles are (1) that the first consideration should be the safety of the capital,

- (2) that the highest rate of interest consistent with the safety of the capital should be obtained.
- (3) that a small portion should be invested in readily convertible securities.
- (4) that the remainder may safely be invested in securities not readily convertible, and
- (5) that, as far as practicable, the fund should be invested to aid the life assurance business.

ইহার মূল তথ্য গুলি সংক্ষেপত: এই :—

মূলধনটা বাহাতে নিরাপদে থাকে তাহাই

সর্ব্ব প্রথম এবং প্রধান লক্ষ্য থাকা চাই।

২। মূলধনকে নিরাপদে রাখিয়া মেখানে সর্ক্রোচ্চছারে Interest পাওয়া ঘাইবে সেইখানেই টাকা লগ্নী ক্রিবে।

Security महरक ভালাইয়া নগদ টাকা পা ওয়া যাইতে এই'রূপ পারে স্থানে ভাকাই অল क्षी করিবে! বাকী টাকা সমস্তই এরপ স্থানে লগ্নী করিবে যে উপস্বৰ অপেকাকত দীৰ্ঘকাল ব্যাপী থাকে এবং Liquid Securitiesএর আয় সহজেই ভাৰান

৪। লগ্নী করিবার সময় ষহোতে বীম। ব্যবসায়ের উন্নতি ও প্রসার হয়, য়য়। সম্ভব এইরূপ স্থানে লগ্নী করিবে।

এই মূল স্ত্রগুলির প্রতি লক্ষ্য রাখিষা দেখা যাউক হিন্দুস্থান তাহার দাদননীতি কিরুপে নিয়ন্ত্রিত করিয়াছে।

- ১। হিন্দুখানের মূলধন যেগানেই পাটানো হইয়াছে তাহা সবই নিরাপদে আছে। কোথাও কোনও Investment মারা যায় নাই। স্থতরাং Baileyর প্রথম এবং প্রধান স্থানী হিন্দুস্থান সর্বাদা তাহার চোথের সম্মুণে রাথিয়াছে।
- ২। Baileyর দ্বিতীয় স্ত্রটী—মুলধনকে
  নিরাপদে রাখিয়া খেখানে সর্বোচ্চহারে Interest
  পাওয়া যায় হিন্দুস্থান সেইখানেই তাহার মূলধন
  নিয়োগ করিয়া যথেষ্ট লাভবান হইয়াছে এবং
  হইতেছে।
- ০। baileyর তৃতীয় স্ত্রান্থ্যায়ী আবশক
  মত Liquid cashএর ব্যবস্থা রাথিবার জক্ত
  হিন্দুস্থান তাহার প্রয়োজনান্থ্যারে গভর্গমেন্ট
  সিকিউরিটাতে টাকা গুলু রাথিয়া বাকি ম্লগন
  অপেকাক্বত দীর্ঘ দাদনে গুলু করিয়া যথেষ্ট স্থদ
  অর্জন করিতেছে এবং সর্কোচ্চহারে বোনাস্
  দিতেছে।

৪। Baileyর চতুর্থ স্ত্রান্থসারে হিন্দুখান এমন সব জাহগার টাকা লগ্নী করিয়াছে হাহাতে তাহার বীমা ব্যবসাগের যথেষ্ট প্রসার হয়। দৃষ্টান্ত স্বরূপ হিন্দুখানের Land Development Scheme এর ফলে শুরূ যে লোকে বাড়ী ঘরের মালিক হইতে পারিয়াছে তাহাই নহে। পরস্থ এই সব লোকের। হিন্দুখানে বীমা করতঃ এবং তাহাদিগের দেখাদেপি আরও অক্যান্ত লোকে বীমা করায় হিন্দুখানের কাছ, পরিমাণে বাড়িয়া গিয়াছে।

ইংরাজীতে একটা কথা আছে Taste of the pudding is in the enting অর্থাৎ খেয়ে দেখ লেই পুডিং ভাল কি মন্দ হয়েছে তা বোঝা যায়। হিন্দুখানের দাদন নীতি ভাল হইয়াছে কি মন্দ হইয়াছে তাহার চূড়াস্ত মীমাংসা তাহার দাবীর টাকা তংপরতার সহিত মিটাইয়া দিবার শক্তি এবং সর্কোচ্চহারে বোনাস ঘোষণা করিবার সামর্থ্যের ঘারাই স্চিত হইতেছে।

জগতের সমৃদয় প্রাসিদ্ধ বীমা কোম্পানীই Baileyর এই মূল নীতি করিয়াই অন্থসরণ তাঁহাদের দাদন পদ্ধতি স্থির করিয়া থাকেন। ব্যান্ধ এবং বীমার দাদন নীতির মধ্যে আকাশ পাতাল পার্থক্য বিভাষান। ব্যাক্ষের যাহারা Constituent বা মকেল তাহার। Current a/c এ এবং fixed deposit এই ব্যাঙ্কের টাকা গচ্ছিত রাখে। যাহার। স্থায়ী আমানতে রাথে তাহার ৬ মাস, এক বৎসর, তুই অথবা বড় জোর আরও কিছুকালের জন্ম স্থায়ী-ভাবে টাকা গচ্ছিত রাথে। এই সময়ের মধ্যে ব্যাক ইচ্ছা করিয়া ফেরৎ না দিলে তাহারা ব্যাক্ষের নিকট হইতে টাকা তুলিয়া লইতে পারে না; আর

Current a/c এ যাহারা টাকা রাথে তাহারা ত
নিতাই লেনা দেনা করে। স্ক্তরাং এই শ্রেণীর
চল্তি এবং অস্থায়ী আমানতকারীদিগের টাকা
যথন তথন মিটাইয়া দিবার জন্ম প্রত্যেক
ব্যাহকে দব সময়ই একটা মোটা Liquid Cash
হাতে রাথিতে হয়, দরকার পড়িলে যাহা হইতে
এই সকল অনিশ্চিত চাহিদা মেটানো যাইতে
পারে। অনেকে হাতে ক্যাশ টাকা না রাণিলেও
এরপ Liquid Securities এটাকা থাটান্ যে,
সেই সকল Securities অনা ব্যাকে রাথিয়া
তৎক্ষণাং আবশ্রক মত টাক। পাওয়া যাইতে
পারে।

এতগেল অস্থায়ী আমানতকারীদিগের প্রয়ো-জনামুসারে তাহাদের চাহিদা মিটাইবার মত টাকার ব্যবস্থা রাখা। ইহার উপর আবার আধিদৈবিক এবং আধিভৌতিক অত্যাচারও আছে। যথা— কোনও economic crisisএর জন্য অথবা অন্য কোনও কারণে এক অঞ্চলে কতকগুলি ব্যান্ধ ফেল পড়িল, অথবা তাহাদের উপর run স্থুক হইল. অমনি সংক্রামক ব্যাধির ন্যায় পটাপট অপরাপর ব্যাকের উপর run স্থক হইয়া যায়। ত্রভ আমানতকারীদিগের টাক। মিটাইয়া দিতে ব্যাঙ্কের কালঘাম ঝরিয়। এইজনা ব্যাহ্ব চিরকালই কেবলমাত্র যায়। স্থায়ী আমানতকারীদিগের টাকাই অল্পদিনের মেয়াদে লগ্নীতে খাটাইতে বাধ্য হয় ; কারণ, কি-জানি মেয়াদ অস্তে যদি আমানতকারী আবার তাহার টাকা ফিরাইয়া চায়। এইজন্ম ব্যাক কথনও দীর্ঘদিনের মেয়াদে তাহার টাকা frezen-করিয়া রাখিতে পারে না।

বীমা কোম্পানীর কিন্তু এইখানেই বিশেষত। তাহার প্রত্যেক policy contract দীর্ঘদিনের ছুক্তিতে আৰম্ভ; ইংরাজীতে যাহাকে long-dated contract. বলে। ইহার দর্ম নিমচ্কি লশ বংসরের পলিসি; আরউর্জে ২৫ বংসরের নেমানী পলিসি অথবা যাবজ্ঞীবন ব্যাপী whole lifeপলিসি। এই সকল চুক্তির ফলে মৃত্যু অথবা মেয়ান অতীত না হইলে কিছা পলিসি সারেগুরে না করিলে বীমা কোম্পানীকে ভাহার মকেল নিগকে এক পরসাও দিতে হয় না।

বলিয়া contract dated Long বীমাকারী-কোম্পানী গুলি ও বীম৷ প্রিমি-প্রাপ্য দিগের নিকট হইতে অধিকাংশই দশবংসরের অস্তত: য়ামের মেয়াদে লগ্নী করিতে পারেন, কারণ, তাহাদের मर्खनिष्यत (स्यामी अनिमि मनवश्दात नीति नाई। জবে প্রিমিয়ামের সমস্ত আয়ুই এইরূপ দীর্ঘ মেয়াদে লগ্নী করা যায় না, কারণ, মেয়াদের পূর্বেও কতক বীমাকারীর মৃত্যু হইতে পারে এবং এইরূপ আকস্মিক মৃত্যুঙ্গনিত দাবীর টাকা অথবা কেহ পুলিদি সারেণ্ডার করিলে তাহার Surrender valueর টাকা মিটাইয়া দিবার জন্ম ব্যবস্থা রাখা শুরুকার। এইজন্ম সমুদয় প্রিমিয়ামই Longdated investmentএ লগ্নী করিয়া বীমা কোম্পানীর টাকা আবদ্ধ করিয়া ফেলা যায় না: ইহার কতক অংশ এমন সব Liquid securities এ লগ্নী করিয়া রাখা দরকার, যাহা প্রয়োজন হইলেই তথনই টাকায় রূপান্তরিত করা যায়, অথবা কোনও ব্যাহে গচ্ছিত রাধিয়াই টাকা পাওয়া যায়।

আর একটা ব্যাপার এই যে Bankএর উপর 'run' করিয়া যেমন একদিনেই অথবা এক সপ্তাহের মধ্যেই তাহাকে ফেল করিয়া

C. J. P.-8

দেওবা বার, বীমা কোম্পানীর উপর এইরূপ run করাইবার উপায়ও নাই এবং ভাহার সম্ভাবনাও ফুদুর পরাহত। এখানেও Baileyর উক্তিউদার করিয়া আমাদের কথার সভ্যতা প্রমাণ করিতেছি:—

"Life Assurance Societies" unlike Bunks and Commercial enterprises are not generally exposed to sudden or unusual demands on their resources in times of panic and financial difficulties"

নহিলে আনন্দবাজারের ন্যায় শক্তি-শালী কাগজ মাদাধিক কাল ব্যাপিয়া স্থানের বিক্লে যে স্কল ভীষণ অভিযোগ করিতে ছিলেন এবং তীত্র ভাষায় এই প্রতিষ্ঠানটীর বিরুদ্ধে লেখনী চালনা করিয়াছিলেন, তাহাতে হিন্দুস্থান যদি ব্যাক খইত তবে অনেক দিন আগেই ইহা অভা পাইত। কিছু আশা ও আনন্দের কথা এই যে, এত লেখালেখি সত্তেও হিন্দুস্থানের নৃতন কাজের পরিমাণ সেই আড়াই কোটী টাকাই এইরূপ লেখাবাজীর ফলে যাহারা হইয়াছে। আত্ত্বিত হইবে, তাহারা বড় জোর পলিসিত্যাগ বা Surrender করিবে; সেও যাহাদের পলিসি হাল ফিলের অর্থাৎ অতি অল্পদিনের, তাহারাই surrender ক্রিতে পারে, কারণ তাহাদের stake ক্ম; কিন্তু যাহাদের পলিদি বেশী দিনের তাহার৷ এইরূপ surrnder করিয়া সহজে নিজের পারে কুঠার মারিতে চায় ন।। আর surrender ক্রিলে কোম্পানীর কোনও আর্থিক ক্ষতি নাই: যা টাকা যায় সে যোল আনা ক্তিই বীমা-কারীর।

ইন্সিওরেন্স কোঁম্পানীর দাদন প্রণালী অর্থাৎ কোথায় কি পরিমাণ টাকা লগ্নী করা হইবে তাহা লইয়া বিভিন্ন কোম্পানী সর্বাদাই বিভিন্ন রান্তায় চলাক্ষের। করেন; কিন্তু ইহাদের সকলেরই মূল পদ্ধতি ঐ Bailayর মূল স্ত্রকে ভিত্তি করিয়া গ্রাথিত।

ভিন্ন ভিন্ন কোম্পানীর দাদন নীতি অভিনিবেশ সহকারে পর্য্যবেক্ষণ করিলে বেশ ব্ঝিতে পারা যায় যে সকলেই নিরাপত্তার ভিত্তি ঠিক করিয়া আপন আপন কোম্পানীর Policy contract এর মেয়াদ অফুয়ায়ী Long-dated Investment এবং Liquid Securities এর অফুপাত দ্বির করিয়া থাকেন।

বীমা বড বড পৃথিবীতে যত কেহই আজ তাহারা কোম্পানী আছে গভর্ণমেণ্ট দিকিউরিটিতে টাকা রাথা লাভ জনক অথবা "নিরাপদ" বলিয়া মনে করে না। "নিরাপদ" কথাটা ইচ্ছা ক্রিয়াই আমর কারণ, বর্ত্তমান সময়ে ব্যবহার করিলাম। জগদ্বাপী যুদ্ধ এবং অশান্তির ফলে গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটীজ সমূহ যথন তথন যেরূপ fluctuate এবং depreciate করে, সাধারণ Industrial Investments এর দিকিউরিটীজ সমূহ সেরপ করেন।; গভর্ণমেন্ট দিকিউরিটীর একটা স্থবিধা এই যে, স্থদের হার কম হইলেও দিকিউরিটীর বাজার দর যতই পড়িয়া যাক না কেন, উহার স্থদের হার বরাবরই দেই একই থাকে। কিন্তু দারুণ অন্থবিধা হয় তথন, যথন ১০০ টাকার কাগজ খানার মূলা কমিয়া ৫২।৫৩ টাকায় যাইয়া দাঁড়ায়। আর সেই বাজারে যদি দায়ে পড়িয়া দিকিউরিটী ভাঙ্গাইতে হয়, কিংবা বন্ধক দিয়া ব্যাহ হইতে টাকা আনিয়া দায় মিটাইতে

ইন্সিওরেল কোঁম্পানীর দাদন প্রণালী অর্থাৎ ` হয়, তবে কোম্পানীর কর্মকর্তাদের আত্মারাম স্থাম কি প্রিমাণ নিকা লগ্নী করা হইবে তাহা থাচা ছাডিয়া যাবার মত হইয়া ওঠে।

> **७**नियारे কেবল দেখিয়া এই সব কৈর্ সিকিউরিটীতে সব গভৰ্মেণ্ট কোনও জগতের लग्नी ফাঁদে করার বীমা কোম্পানী আর পা দেয় না। কেবল যাহারা তোতাপাগীর মত পড়াবুলি আওড়ায়, তাহারাই অষ্টাদশ শতাব্দীর এই বিজ্ঞের মত রটনা করিয়া বেড়ায়। বাণী বীমা কো-পানীর লগ্নীর ব্যাপারের মধ্যে আজ আর কোনও mysticism বা রহস্ত নাই। ইহার মূল স্ত্র গুলি আজ আর সাধারণের নিকট ছক্তে য় ব। ছুৰ্কোেধ্য নাই।

Mr. C. R. V. Coutts এ সথকে অতি প্রাঞ্জল ভাষায় ইন্সিওরেন্সের দাদননীতির ব্যাখ্য। ক্রিয়াছেন :—

"Life assurance as a matter of investment differs from all other forms of investments in three main respects.

The first is that the investments of a Life office are intended to meet contracts maturing over a long period of years.

the is that second The meet required to a nount contracts in any one year could be calculated within very narrow limits provided subsidiary contracts were not vulnerability encouraged and numerous surrenders thus avoided.

The third, and probably the most important factor, is the ability to

meet contracts dependent on capacity to earn a minimum rate of interest.

As a general conclusion an attempt should he made to "marry" the liabilities and the assets as far as possible."

যাহারা বীমা করে তাহারা সাধারণতঃ Whole life বা যাবজ্জীবন কেহ ব্যাপী একটা নির্দিষ্ট প্রিমিয়াম দিবার চুক্তিতে বীমা করে, আর যাহারা Endowment মেয়াদী বীমা সর্ব্বনিয় করে. তাহারা প্রিমিয়াম দিবার দশবংসর কাল চুক্তিতে বীমা করে। অনেকে 26120 এবং বংসর মেয়াদেও বীমা করে। এই বীমাকারীর মৃত্যু অথবা মেয়াদ অতীত না হইলে প্রলিসর টাক। দিতে হয় ন।। বীমাকারীদিগের মধ্যে অধিকাংশ লোকই আজ কাল মেয়াদী বীমাতে পলিদি ক্রয় করে; ইহাদিগের সর্বব নিম পলিদি কন্টাক্টের মেয়াদ কাল; স্বতরাং শিক্ষাপতার ভিত্তি **डिक** এইরূপ ক্লাখিহা मीर्घकान গভৰ্নেন্ট CHRICK পেপার অপেক্ষা উচ্চহারে টাকা খাটাইবার পক্ষে বীমা কোম্পানীর কোনও বাধা নাই। কেবল মৃত্যুর অবধারিত কাল নাই বলিয়া অনিশ্চিত মৃত্যুর মিটাইবার জন্ম প্রিমিয়ামের কতকাংশ Liquid Securities এ লগ্নী কবিয়া বাথা এই দোজা এবং সহজবোধ্য মূল সূত্ৰটী মনে রাখিঘাই জগতের বীমা কোম্পানীসমূহ তাহাদের দাদন নীতি স্থির করিয়া থাকে। স্থতরাং বীমার , শাদন নীতি লইয়া অতিরিক্ত বুদ্ধিমন্তা দেখাইবার

দিন চলিয়া গিয়াছে। এ যুগেও যাহারা সৰ টাকা কেবল গভর্গমেণ্ট সিকিউরিটিতেই লগ্নী করিতে পরামর্শ দেয় তাহাদিগের স্থান আরু যেপানেই হউক না কেন, বীমা ব্যবসায়ে তাহা-দের আর মোড়লী করিবার স্থান নাই।

"Safe Investments" विकास লোকে সাধারণত: Government Securities সমূহ-কেই বুঝিয়া থাকে; চলিত লোকে যাহাকে কোম্পানীর কাগজ বলে। লডাইয়ের সময় এবং তাহার অব্যবহিত পরে তিন পারসেন্ট ৩} পারদেন্টের কোম্পানীর কাগজের নাবিতে নাবিতে @2180 টাকায় यारेया ঠिकिया छिल। এই সময যাহাদিগকে দায়ে পড়িয়া কোম্পানীর কাগজ বিক্রয় করিতে হইয়াছিল,তাাহদিগকে ১০০ টাকার কাগজ্পানা ৫২।৫৩ ্টাকায় বেচিয়া দায় উদ্ধার হইয়াছিল। অর্থাৎ প্রতি এক শত টাকার কাগজে প্রায় পঞ্চাশ টাকা লোকদান খাইতে হইয়াছিল।

যদি কোনও প্রাইভেট কোম্পানীর সেয়ার কিনিয়া তাহা বাজারে বেচিবার সময় একশত টাকার সেয়ারে মাত্র পঞ্চাশ টাকা পাওয়া যায়, তবে সে কোম্পানীর কর্মকর্তাদিগকে লোকে গালাগালি দিয়া ভূত ঝাড়িয়া দেয়। কিন্তু এই যে একশত টাকার কোম্পানীর কাগজ ৫২।৫৩ টাকায় বেচিতে হইল, এখানে Investment এল safety বা স্প্রীর নিল্ল-প্রাভাবিত কোথান্ত্র ?

আনেকে গভর্ণমেণ্ট সিকিউরিটীজ সমূহকে আবার আদর করিয়া giit edged securities বলিয়া। থাকেন। কিন্তু এই gilt-edged securities সমূহের এইরূপ দশা দেখিয়া এবং আধা কড়িতে বাজারে বেচিতে হওয়ায়, আনারেবল্ সার ফি পি রামস্বামী আয়ার ইহার নৃতন ব্যাখ্যা দিয়াছিলেন,—Securities from the edge of which the gilt has disappeared."

কেবলমাত্র কোম্পানীর কাগজে লগ্নী ক্রিয়াছিল তাহাদিগকে বছ বংসর ধরিয়া এই ভোগ ভূগিতে হইয়াছে। একবার যাহা ঘটিয়াছে তাহা যে আবার ঘটিবে না, অথবা ঘটিতে পারে না, তাহার নিশ্চয়তা কি আছে ? কোম্পানীর কাগজের এই অসম্ভব ঘাটুতির জন্ম **क्लान्यानो** मिशदक বীমা ভ্যালুয়েশনের **इ**डे-ভূগিতে হুর্ভোগ সময় বে ভারতীয বীমা কোম্পানী-য়াছে তাহা সমূহ হাড়ে হাড়ে জানেন। অবখা Interest earning এর দিক দিয়া কোম্পানীর স্থৰ fixed থাকে বলিয়া কোনও ভাবনার বিষয় ना इट्रेलिख, यादानिगरक रमटे वा त्रास्त्र काम्ला-নীর কাগজ ভাসাইতে হইয়াছে তাহাদিগের প্রায় ৪০।৫০ পারসেন্ট্কতি দিতে হইয়াছে।

তার'পর ভ্যালুয়েশন দেখাইবার সময় গভর্ণ-মেন্টের এাাক্চ্যারী কোম্পানীর কাগজের তদানীস্তন বাজার দরে কোম্পানীর securi y কোম্পানীর সমূহের মূল্য নিরূপণ করায় বহু ভ্যানেমেশনে deficit হইয়াছিল এবং অনেকে দেইজ্ঞ বীমাকারীনিগ্রে বোনাস্দিতে পারেন নাই এবং তজ্জ্য অন্তান্ত কোম্পানীর সহিত কাম সংগ্রহের প্রতিযোগিতায় হটিয়া গিয়াছিলেন। কেবল "sifety first"এর ভঙ্গনা করিতে যাইয়া বিগত দশ পনের বংসর ভারতীয় বীম। কোম্পানী করিতে সমূহকে বছবিধ অহ্বিধা ভোগ হইয়াছে।

কোম্পানীর কাগজে টাকা লগ্নী করা বিধবা-বের কাজ। কোনও ল্যাঠা নাই, হালামা নাই; কাগজ কিনিয়া ব্যাহে advise করিয়া রাথিয়া পরিশ্রম করিডে मिनाय, निरञ्ज এতটুকুও हरेदन নডিতে চডিতে হইবে ٦i. ব্যাহ্ব ঠিক ছয় মাস ना । অন্তর হুদের টাকা আদায় করিয়া তোমার হিসাব<u>ে</u> লিখিয়া করিয়া রাখিবে এবং যথা সময়ে পত তাহ। জানাইয়াও দিবে; স্থতরাং তুমি একেবারে নিশিস্ত নির্ভয় হইয়। কেবল তাস, দাবা, পাশা ত্রীজ, বীম্থি ও কচ্চেবারে। মারিতে পার।

আর কোথায় বেশ পা अबा यात्र. টাকাটাও কোম্পানীর অথচ নিরাপদে কাগদ্বের মত থাকে. नकन धन्ना कतिवात यनि देख्य। ও প্রবৃত্তি থাকে, তবে নানা জায়গায় ঘুর। ফিরা করিতে হয়, নানা রকম সন্ধান রাখিতে হয়, মণ্ডিক ঘামাইতে হয়, তবে টাকা খাটাইয়া টাক। উপাৰ্জন করা যায়। এ স্কল করিতে গেলে thinkingএর দর্কার: and thinking is a bit hard. কিছ এই hard thinking এর জ্ঞাই কোম্পানী পরিচালক-দিগের কৃতিত্ব ও নাম। হিন্দুখান তাহার Land Development Scheine-43 करन ৯ পার্সেন্ট্ ১০ পার্সেন্ট আয় করিয়াছে। দশ, বারোলক্ষের উপর টাক। উপার্জন করিয়া ভাহাদের Liability Combined Scheme 43 মুছিয়া আনিয়াছে,--প্রতি ভাালুয়েশনেই মোট। **होका द्यानाम निट्डट्ह**; अथह গৌরাসভঙ্গা এই "Safety first" এর খ্যাকশিরালী গুলি "কেউ" "কেউ" করিতে ছাড়েনা। ইহাদের উক্তি ঠিক সেই সকল পর নিন্দুকের মত, যাহারা স্কালে সন্ধায় আড্ডাগ্রে বদিয়া দান্ তাভার ও পরচর্চা করে, এবং কাহারও পদোরতি বা শ্ৰীবৃদ্ধির কথা ভনিলে একটু significant সূচকি

হাসিয়া বলে, "ডেপুটী হইলে কি হয়, মাইনে পায় না।" কিন্তু মঞ্চা এই যে গৌরাকের। কিন্তু এইসব গভর্ণমেণ্ট সিকিউরিটীর ছাচতল। দিয়াও মাডায় না।

আমরা গভর্গেটে এ্যক্চুয়ারীর রিপোট হইতে তুলিয়া দেখাইতেছি যে ব্রিটাশ বীমা কোম্পানীসমূহ তাহাদের নিজের দেশের গভর্গমেন্ট সিকিউরিটাতে মাত্র ১০০ পার্দেন্ট্ লগ্নী করিয়াছে, আর ভারতীয় বীম। কোম্পানী সমূহ এই "Safety firet"এর পারায় পড়িয়া তাহাদের প্রিনিয়াম আয়ের শতকর। ৮৫ পার্দেন্ট্ই গভর্গমেন্ট্ সিকিউরিটিতে লগ্নী করিয়াছে।

লড়াইনের সময় ১৯১৫ সালের ব্লু নুকে গভর্থ-মেন্ট Actuary লিখিয়াছিলেন:—

. "As Indian companies have invested mearly 85 p. c. of their total assets in Government securities, they are more affected by the persent depreciation than the British Companies.

এই সময় বৃটীশ কোম্পানীর। তাহাদের সম্দয়
প্রিমিয়াম কোথায় কিরূপ অনুপাতে লগ্নী
করিয়াছিল তাহার একটা সংক্ষিপ্ত তালিকা ও
আমরা এই রিপোর্ট হইতে এইগানে উদ্ধার
করিয়া দিলাম।

মরগেজেরউপর ২০'৭ পারসেন্ট
প্রেকারেন্দ্র, এবং গ্যারান্টিড্ সের্যারে ৫'৫ ,,
ভিবেঞ্চারে ২৪'৯ ,,
অভিনারী সেয়ারে ৩'৫ ,,
সম্পত্তির উপর ৮'৫ ,,
রিহারের উপর ৫'৬ ,,
পলিশি বন্ধাকের উপর ৫'৪ ..

ভারতীয় এবং কলোনীয়াল

মিউনিসিপ্যাল সিকিউরিটা: ত ৪৩ ,,
ভারতীয় এবং কলোনীয়াল
গভর্গমেন্ট্ সিকিউরিটাতে ৩৭ ,,
হাতীশা গভর্গমেন্ট
সিকিউরিটিতে ১১ ...

আমরা গ্রণ্নেণ্ট Blue Book হইতে বুটাশ কোম্পানী সমুধে চল্চনের হার বা পারত উল্ উপরে তুলিয়া ি নি । জনেকে মনে ২িতে পারেন যে লডাইয়ের সময় বলিয়া লোকের মনে আতত্ব উপস্থিত হওয়ায় ব্রিটিশ শিকিউরিটিতে কিম্বা ইণ্ডিয়ান বা কলোনিয়াল গ্রব্নেন্ট সিশিউরিটাতে টাব: প্রটানো লোকে নিরাপদ মনে করিত না, তাই ইউরোপীয়ান वीमा काम्लानी मगुर ১৯১৫ माल्बर काहाकारि গভন্মেন্ট সিকিউরিটাতে তাহাদের প্রিমিয়াম আমের অভি সামাত্য সংশই লগী করিয়াছিল। অ্বচ মুজা এই যে লড়াইয়ের সময় লোকে যাহাতে গভা<sup>নানান</sup> দ পার কোনে, এই জন্ম গভাৰ-মেণ্ট এই সকল সিকিউরিটীর স্থদ অনেক বাডাইয়া দিয়াভিলেন এবং Issue price অনেক ক্যাইয়া দিয়া এবং ইন্ক্ম্ট্যাক্সের দার হইতে মুক্ত করিয়া দিয়া গভর্নমেন্ট পেপারে টাকা থাটাইলে যাহাতে প্রায় ৭% পারসেট পোষাম এইরূপ করিয়া দিয়াভিলেন।

এই প্রনোভনে পড়িয়াই ভারতীয় বীমা
কোম্পানী সমূহ তাহাদের প্রিমিয়াম
আয়ের শতকরা ৮৫% পারসেন্টই গভর্গমেন্ট
পেপারে লগ্নী করিয়াছিল অথচ বিটাশ
বীমা কোম্পানী সমূহ ঠিক এই সময়ে ভাহাদের
প্রিমিয়াম আয়ের মাত্র ১'১ পারসেন্ট গভর্গমেন্ট
প্রেপারে লগ্নী করিয়াছিল। আময়া পূর্বে

বলিয়াছি যে অনেকে হয়ত বলিতে পারেন ষে লড়াইয়ের ভরেই তাহারা সে সময় গভৰ্নেণ্ট পেপারে টাকা লগ্নী করে নাই। কিন্তু এযুক্তি टिटक ना ; कार्रण ১৯১७ मार्ट्स यथन लड़ाईरय़र কোনও চিহ্ন ছিল না, তখনও ব্রিটীশ বীমা কোম্পানী সমূহের দাদননীতির যে বিবরণ British Institute of Actuaries এর বার্ষিক রিপোর্টে বাহির হইয়াছিল তাহা হইতে আমরা উক্ত ১৯১৩ সালে ব্রিটীশ বীমা কোম্পানী সমূহের Distribution of Assetsএর বিবরণ উদ্ধার করিয়া দিলাম।

### ১৯১৩ সালে র্টীশ বীমা কোম্পানী সমুহের লগ্নীর বিবরণ

		•			
মটগেজের উপর শতকরা		১৩. ৪৭%			
জমি এবং বাড়ীঘরে	»	b. 26%			
অপরাপর কর্জ্জ দাদনে	"	٩. ১৩%			
ভিবেঞ্চারের উপর	"	₹¢. 99%			
ষ্টক ও সেয়ারের উপর	"	a. a)%			
বিটাশ गিউনিসিপ্যালিটিতে	,,	٥. ٤١%			
वित्तनी भिष्ठेनिमिन्गान					
<b>দিকিউরিটীতে</b>	"	<b>৬.</b> ৪৯%			
" প্রভিন্দিয়াল সিকিউরিটী	ত "	. ৬৩%			
" গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটীতে	"	<b>৬. ৭০%</b>			
ইতিয়ান ও কলোলিয়ান					
প্রভিন্সিয়াল সিকিউরিটিতে		. ">>%			
ঐ গভৰ্ণমেণ্ট "	"	৩. ৭০%			
ঐ মিউনিদিপ্যাল "	**	8. 6.02%			
হুচীশ গভৰ্মেণ্ট					

সিকিউরিটিতে " ১.৪০% বাকী টাকা অন্তান্ত বিষয়ে রহিয়াছে। বুটাশ গভর্গেন্ট সিকিউরিটিতে বিটাশ বীমা কোম্পানী সমূহ এত কম টাকা
বে খাটাইত তাহার মানে তাহাদিগের মধ্যে
খাদেশিকতার (Patriotism) অভাব ঘটিয়াছিল
বলিয়া নহে; কারণ তাহাদের মধ্যে যেরূপ
Patriotism বা খাদেশিকতার বিকাশ দেখা
যায় তাহা পৃথিবীর অতি কম জাতির মধ্যেই
দেখা যায়। গভর্গমেন্ট সিকিউরিটাতে স্থানের
হার অত্যন্ত কম বলিয়াই, (অনেক স্থাল ২ই
অথবা ৩% পারসেন্টের বেশী পাওয়াই যায় না, )
উহারা গভর্গমেন্ট সিকিউরিটাতে টাকা না
খাটাইয়া তাহাদের দেশের লোন, মরগেজ, সেয়ার,
ভিবেঞ্চার ইত্যাদিতে টাকা খাটাইয়া বেশী স্থদ
অর্জন করে এবং দেশেরও প্রভৃত কল্যাণ সাধন
করে।

বৃটাশ বীমা কোম্পানী সম্হের দাদননীতি যে বরাবরই এইরূপ আছে তাহা নহে। গওঁ করেক বংসর হইতে উহারা বৃটাশ গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে পূর্ব্বাপেক্ষা অনেক বেশী লগ্নী করিতেছে। এইরূপ কখনও মরগেজের উপর আবার কখনও বা গভর্গমেন্ট সিকিউরিটি সম্হের উপর টাকা দাদন করাই বীমা কোম্পানী সম্হের দাদন নীতি বলিয়াই মানিয়া লওয়া চলে।

আমাদিগের উক্তির স্বপক্ষে আমরা আর একজন ইউরোপীয় বিশেষজ্ঞের উক্তি উদ্ধার করিয়া দেখাইতেছি।

গত ১৯৩৩ সালের ২রা মে তারিখে Actuarial Instituteএর বার্ষিক সভায় বীমা কোম্পানী সমূহের দাদন নীতি সম্বন্ধে আলোচ নাঃ করিতে গিয়া সভাপতি M. W. P. Elderton বলিয়াছিলেন,—

On the 2nd May, 1833, William Morgan had died, so they might almost consider that they were celebrating the centenary of the man who could be regarded as the actuarial "Adam". It was therefore appropriate to consider for a moment what the problem of investment had been for William Morgan. In 1780, £50, ooo worth of funds were all Morgan had to invest. They grew before Morgan's retirement to several millions; the period with which he had been concerned covered a war which probably had had greater effects than the last. Our problems had also been his; but he had had to limit himself either to Government securities or to mortgages. He doubted whether the problem had been any easier for Mr. Bailey either, because even at that carlier period, life had been no simpler than it was at the present time. point that had invariably come up in the minds of our predecessors obviously had been that they had to provide a permanent income sacred to the use of their societies. There had been times-somowhat similar to the times through which we had been passing recently-when Morgan had invested everything available in mortgages, There had

been other times when Morgan had been prepared to recommend Exchequer Bonds which were shortdated securities. For the majority of the time Morgan was either arranging for mortgages, or arranging for permanent income from Government securities.

স্তরাং Morganus স্থান—teknowle lged authority on Insurance Investments, বাঁহাকে Institute of British Actuaries এর সভাগণ "Actuarial Adam" বলিয়া অভিনন্দিত করিয়াছেন, —িইনিই বপন হয় মরগেন্ধ, না হয় গভাগেন্ট সিকিউরিটিতেই প্রিনিয়ামের টাকাল্রী করা স্বাপেন্ধ। নিরাস্থ এবং লাভন্দক বলিয়া প্রমাণ করিয়া গিয়াছেন, তেখন রামা স্থামার পক্ষে অভি বৃদ্ধিমন্তা প্রকাশ করিছে বাজ্যা অশেষ গ্রন্থভার পরিচারক নহে কি পুকিন্ত করি বলিয়াছেন, লগতে প্রায়ই দেখা যায় যে "fools rush in where Angels for to tread."

বর্ত্তনান সময়ে বীমা কোম্পানী সম্থের
সংগ্রন আর একটা দারুণ সমস্যা আদিয়া উপস্থিত
হইরাছে বীমা কোম্পানীসমূহকে এই প্রতিদ্বন্ধিরার
বাজারে টিনিবা থাকিতে হইলে লগ্রীর আর
বাড়াইবার রাস্থা বাহির করা চাইই চাই। নচেং
তাহার উন্নতির আশা স্থদ্র পরাহত। ৩%
তিন পারদেট অথবা সাড়ে তিন পারদেট
স্থদে গভর্গনেট দিকিউরিটিতে টাকা লগ্নী করিয়া
অপর কোম্পানীর সহিত টেকা দিতে যাওরা
আজকালকার বাজারে ধৃষ্ঠতা বলিয়া মনে হয়।

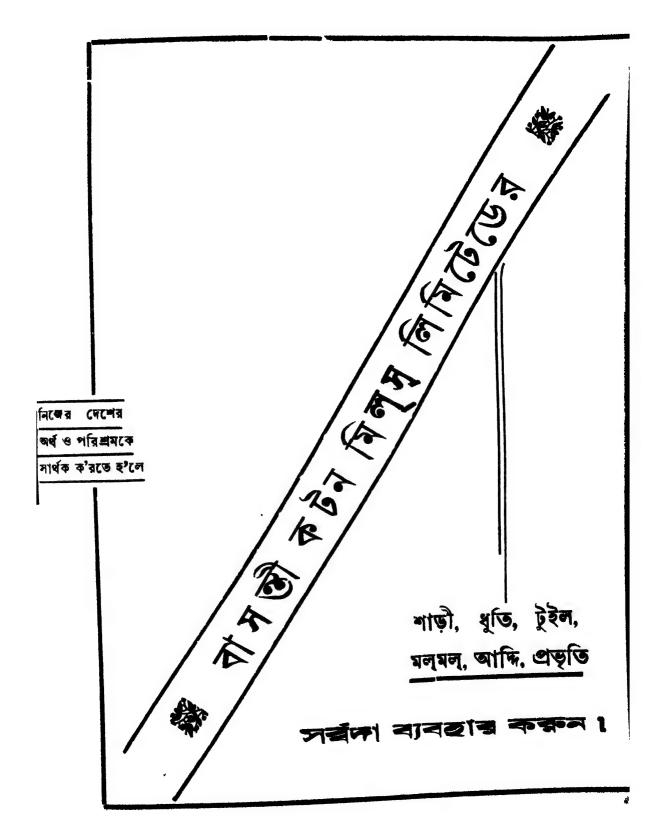
ভাল ভাল জায়গায় টাকা থাটাইয়া যথেষ্ট পরিমাণে লাভ বা স্থ্য অর্জ্জন করিতে না পারিলে বীমা কোম্পানী সমূহকে আজকাল যেরূপ চ্র্দ্ধণায় পড়িতে হয় সে বিষয়ে অপর এক জন বীমা বিশেষজ্ঞের মৃত এইখানে আমরা ভূলিয়া দিলাম।

"I do not agree that the avoidance of capital loss or depreciation is more important than the rate of interest obtained. The rate of interest is the main and vital thing in the whole of a Life office's business; the office would be insolvent unless a minimum rate of interest were earned."

G. R. V. Coutts

ভাল মন্দ বিচার করিতেছি ন!; কিন্তু
দেখিতে পাইতেছি যে বীমা কোম্পানীদের
মধ্যে কে কত, উচ্চহারে বোনাদ্ দিতে পারে
তাই নিয়ে মহামারী লেগে গিয়েছে; এজেটদের মুগে এখন আর অন্ত বুলি নাই। তারা
কৈবলই বলে আমার কোম্পানী প্রতি বংসরই এত

উচ্চহারে বোনাস্ দিতেছে বে—Every year is a Bonus year. বীমাকারীও তাই আর 😘 मावीत होका नियारे अतिकृष्ठ नरह। क বোনাস্ দিতে পারিবে তাহার প্রমাণের উপরই कदा। ठातिमिटकत তাহার৷ এখন বীমা ক্রয় এই দাকণ প্রতিঘদ্বিতার মধ্যে যে বোনাস্ দিতে পারিবে না তাহার টিকিয়া থাকাই প্রিমিয়ামলক আর এই বোনাস দিতে গেলে টাক৷ এমন সব নিরাপদ জায়গায় লগ্নী করা চাই যেগানে অস্ততঃ ৬।৬३% স্থ্ৰদ পাওয়া স্বতরাং এইরূপ লগ্নীর ক্ষেত্র বাড়ী, ঘর, জমি, জমা निल्ल, वायमा, वानिका, दिन, श्रीमात, द्वीम अद्य, বৈত্যতিক প্রতিষ্ঠানাদির মধা হইতেই সম্পূর্ণ নিরাপদ দেখিয়া বাছিয়া লইতে হইবে এইরপ নগ্নীকত টাকার স্থদ হইতে কোম্পানীর त्व नाज क्ट्रेट्व जाका क्ट्रेट्ट वीमाकातिमित्भत বোনাস্ প্রাপ্তির উপায় হইবে। এই জ্ঞুই বীম। কোম্পানীসমূহ তথাক্থিত Gilb securities পরিতাগে করিয়া লাভন্তক লগীর রান্তা বাহির করিতেছে।



# কড়েয়ার ডাজার



'লজ্জার খাতিরে রুমান চাপা দিয়া মাই'

কড়েয়ায় এক ডাক্তার আছেন, মুসরস্কান এবং প্রীণ্টান বোগীদিগেব মধ্যেই তাঁহার পদার প্রতিপত্তি বেলী। কড়েয়ার Cemetry বা গোরস্থানের নিকট দিয়া যাতায়াতের সময় ছিনি মুপে কমাল ঢাকা দিয়া যাইতেন। বহুদিন হইতে লোকে ইহার কোনও কারণ বুরিতে পারিত না। একদিন এক বন্ধু ইহার কারণ জিল্ডাদা করিলে ডাক্তার বিশিক্ষেন,—

"জানো ভাই, শুধু লক্ষার খাভিবে মুখে রুমাল চাপা দিয়া যাই কত লোককে লকালে এখানে পাঠিয়েছি তার ঠিকানা নাই!"

# ব্যবসা থ বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মীঃ
তদর্জং কৃষিকর্মণি
তদর্জং রাজসেবায়াং
ভিক্ষায়াং নৈবচ নৈবচ।

:৫শ বর্ষ

আশ্বিন, ১৩৪২

७ मः था

### তুলার ইতিহাস

উত্তর আমেরিকা অপেকা দক্ষিণ আমে-রিকায়ই তুলার ফসল বেশী হয়।

উত্তর আমেরিকার কথাই আপে ধরা যাক।
"রিকজ" নামক পর্বতিনালাই যে উত্তর আমেরিকার মেকদণ্ডস্বরূপ, একথা অন্তত্ত্র বলিয়াছি।
কিন্তু "রিকজই" উত্তর আমেরিকার একমাত্র
পর্বাত্ত নহে—পূর্বাঞ্চলে আটলাটিক মহাসাগরের
তীরবর্ত্তী অঞ্চলেও কতকগুলি পর্বাত্ত আছে। এ
সকল পর্বাতের সন্ধিকটবর্ত্তী প্রায় পনেরো লক্ষ
বর্গমাইল বিস্তৃত এক বিশাল সম্মৃত্ত ভূমি সমগ্র
উত্তর আমেরিকার প্রায় তিন-পঞ্চমাংশ স্থান
অধিকার করিয়া রহিয়াছে। মিশোরী, মিশিশিপি এবং ওহাইও নদী এই সম্মৃত্ত সমতলভূমিকে প্লাবিত করিয়া ইহার উর্বারতা বিধান
করিতেছে। আটলাকীক্ মহাসাগর হইতে

নেক্সিকো উপদাগর পর্যস্ত এই বিস্তীর্ণ দম্রত ভূমি প্রায় আগাগোড়াই তুলার চাষের বিশেষ উপযোগী। বৃটনের কারখানাগুলির আবশ্রক তুলাব এক বৃহদংশ এই স্থান হইতেই দরবরাহ হইয়া থাকে।

কলম্বনের আবিষ্কারকালে এই ভূথণ্ডে কার্পান তুলার উৎপত্তি হইত বটে, কিন্তু এ অঞ্চলে কার্পানের চাম হইত অতি অন্তই। দিগন্তপ্রমারী অরণানী তথন মত্বের অভাবে অযন্ত্র-বিদ্ধিত পাইন, ওক প্রভৃতি বৃক্ষাদি এবং আগাছা ও জঙ্গলে পরিপূর্ণ থাকিত। হার্ণ্যাণ্ডো নামক এক স্পেনীয় আবিষ্কারক এই জঙ্গল কাটিয়া এতদঞ্চলের অভ্যন্তরভাগে প্রবেশ করেন। হার্ণ্যাণ্ডো ১৫১৯ খুটাকে আমেরিকা অভিমূবে যাত্র। করেন। পেরু প্রদেশে পিক্ষারো নামক

C.L.P.->

একজন লোকের সঙ্গে মিশিয়া কাজকোর স্থ্যমিশির লুঠন করিয়া তিনি প্রায় চিরিশ হাজার
পাউণ্ড পরিমিত বিশাল অর্থসম্পদের অধিকারী
হইয়াছিলেন। এই হার্ণ্যাণ্ডো নিজে ছিলেন
যেমন ধীর ও সাহসী, তাঁহার সঙ্গীরাও ছিল
তেমনি শক্তিশালী যোজা। এই শক্তিশালী
পণ্টন লইয়া হার্ণ্যাণ্ডো উত্তর আমেরিকার জঙ্গল
কাটিতে কাটিতে বছ দেশ ও জনপদ আবিদ্যারে
সমর্থ হইয়াছিলেন।

একদিন যে মহাভ্রতে কুঠারের সাহায্যে গাছ কাটিয়া হার্ণ্যাণ্ডোকে আপনার চলিবার পথ প্রস্তুত করিতে হইয়াছিল, আজ সেই ভূগগুই পরিস্কৃত কৃষিভূমিতে পরিণত হইয়া ইংলণ্ডের—
তথ্ ত্নিয়ার প্রেষ্ঠ বস্তুকেন্দ্রের অধিকাংশ তুলা সরবরাহ করিয়া যন্ত্রদানবের ক্ষ্যা এবং বিশ্বনাবের ক্ষা নিবারণ করিতেছে।

### ইউব্রোচপর সহিত সমগ্র পৃথিবীর পরিচয়

কলম্বনের আমেরিক। আবিষ্কারের পরেই উল্লেখযোগ্য ব্যাপার ম্যাগিলনের পৃথিবী পরিক্রমা। পৃথিবী গোলাকার—এই ভৌগলিক সভ্যের উপরে নির্ভর করিয়া ম্যাগিলন্ ১৫২০ খ্রীষ্টাব্দে জাহান্ধ-যোগে পৃথিবী ভ্রমণে বহির্গত হন। ভ্রমণ ব্যাপদেশে তিনি রাজ্জিল এবং দক্ষিণ আমেরিকার অপরাপর কতিপয় দেশ আবিষ্কার করেন।

কলম্ব ১৪৯২ খুষ্টাব্দে আটলান্টিক্ মহাসমূদ্র পাড়ি দিয়া উত্তর আমেরিকার নিমন্থ মেক্সিকোর নিকটবর্ত্তীপু ব্দ-ভারতীয় দ্বীপপুঞ্চ আবিষ্কার ক্রিয়াছিলেন। কলম্বনের পরে ভাকোডিগামা নামক পর্জ্বাল নাবিক পর্জ্বীঞ্জ হইতে বাহির হইয়া ১৪৯৭ খুষ্টাব্দে দক্ষিণ আটলানীক মহাসমূত্র পাড়ি দিয়া আফ্রিকা ছুরিয়া উত্তমাশা অস্তরীপে গিয়া উপস্থিত হন এবং সেধান হইতে ভারত-বর্ষের কালিকট নামক বন্দরে যান। ক্যাবট্ নামক ইংরাজ নাবিক ইংলগু হইতে যাত্রা করিয়া ১৪৯৭ ও ১৪৯৮ খুষ্টাব্দে উত্তর আমেরিকার নিউ-ফাউগুল্যাগু ও নিউজিল্যাগু নামক স্থানজ্য আবিজ্ঞার করেন।

কার্টিয়ার নামক নাবিক সেণ্ট্ লরেন্স উপতাকায় নিউ ফ্রান্স আবিষ্কার করেন। ১৫২০ খ্রীষ্টাব্দে স্পেন হইতে যাত্রা করিয়া ম্যাগিলন্ উত্তর ও দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসমুদ্র পাড়ি দিয়া দক্ষিণ আমেরিকা ঘুরিয়া ম্যাগিলন্ প্রণালী অতিক্রম করিয়া প্রশাস্ত মহাসাগরে গিয়া পড়েন এবং প্রশাস্ত মহাসমূক্ত পাড়ি দিয়া অষ্ট্রেলিয়ার নিকটে পশ্চিম-ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জে গিয়া উপনীত হন। দেখান হইতে আবার ম্যাগিলন ভারত মহাসাগর ও দক্ষিণ আটলানীক মহাসাগর পাড়ি দিয়া আফ্রিকার দক্ষিণ ও পশ্চিম প্রদক্ষিণ করিয়া খদেশে প্রত্যাবর্ত্তন করেন। এইরপে সর্বপ্রথম ভূপ্রদক্ষিণকারীরূপে ম্যাগিলন আপনার কীর্ত্তিধ্বজা উড্ডীন করেন। ম্যাগি-नत्तर अर्फ गंडाकी भरत ১৫१৮ श्रीष्टीरक एउक নামক এক ইংরাজ নাবিক আবার সমগ্র পৃথিবী পরিভাগ করেন। অষ্ট্রেলিয়া আবিষ্কার ডেক সাহেবের প্রধান কীর্ত্তি।

এই আবিষ্কার কার্য্য আজ পর্যান্ত চলিতেছে

এবং এখনও বহু বৈমানিক ও নাবিক মেকপ্রদেশ

আবিষ্কারে বহির্গত হইয়া প্রাণ পর্যান্ত বিসর্জ্জন

দিয়া জগৎ-সমাজ গঠনে সহায়তাপূর্বক আপনা
দিগকে শ্বরণীয় ও বরণীয় করিয়া রাখিতেছেন।

কিন্তু এই আবিন্ধার কার্য্য এখনও শেষ হয় নাই। বিশাল বস্থান্ত্রায় কত রহস্তময় স্থান এবং কত মানব-জাতি আজ পর্যন্ত মানব-সমাজের অনধিগমা ও তুজ্জের্য রহিয়াছে কে জানে? এই অনাবিদ্ধৃত ও অনধিগমা ভূতাগ-গুলি কেবল যে মানবের জ্ঞান-বৃদ্ধিরই পরিধির বাহিরে এরপ নহে—আফ্রিকা ও দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশল্বয়ের কেল্রন্থলেও এইরপ বহু অনাবিদ্ধৃত ভূখণ্ড আছে, নিবিড় অরণ্যানী যেখানে স্থ্যালোককে পর্যান্ত প্রবেশ করিতে দিতে অসমত নানাপ্রকারের হিংম্র জন্ত ও হিংম্র এবং তৃদ্ধ্য আদিম অধিবাসীদের ভয়ে সভ্য মানব বহু চেষ্টার ফলেও তত্ত্ব দেশের অভ্যন্তর ভাগে প্রবেশ করিতে পারিতেছে না।

এই সমস্ত ভূভাগ অভিশয় উর্বার। আয়ডে আনিতে পারিলে এই সকল স্থানের জমি মাস্ক্ষের অনেক কাজে লাগিতে পারে। তুলার চাবের জন্ম নৃতন নৃতন জমির আবিষ্কার আজিকার শিল্প-জগতের পক্ষে একাস্ত প্রয়োজন। অভাপি অনাবিদ্ধৃত ভূভাগগুলি আবিষ্কারপূর্বক আবাদ করিতে পারিলে কার্পাস-শিল্পের প্রভূত স্থবিধা হইবে সন্দেহ নাই। কিন্তু তাহা কতদিনে কি ভাবে হইবে কে জানে ?

### বৃচ্টেনের সাম্রাজ্য সম্প্রসারণ

পর্ত্তুগীজেরা আমেরিকাথণ্ডের আবিদার করিল বটে, কিন্তু নবাবিদ্ধত ভূথণ্ডের মায়া পরিত্যাগ করিতেও তাহাদের সময় লাগিল না।



পি, সেট এণ্ড কোং

গব্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

সুষমা

অর্দ্ধশতান্দী যাবং কুল-লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন করিয়া আসিভেছে। পূর্ব্ব ভূথণ্ডে অর্থাৎ আফ্রিকা, ভারতবর্ব এবং স্থান্ত বাণিজ্য করিবার দিকে তাহাদের ক্লোক চাপিয়া গেল।

১৫০০ খুটান্দে ব্রাজিলে প্রথম পর্জ্ গীজ
উপনিবেশ স্থাপনের তৃই বৎসর পূর্বেই—অর্থাৎ
১৪৯৮ খুটান্দে পর্জ্ গালের নাবিক ভাস্কোডিগামা
উস্তমাশা অস্করীপ ঘুরিয়া ভারতবর্ধে আসিয়া
উপনীত হইলেন এবং ভারতের পশ্চিম
সমুদ্রোপক্লে কালীকট বন্দরে জাহাজ নোজর
করিয়া ভারতের সহিত পর্জ্ গালের বাণিজ্য
সম্পর্ক প্রতিষ্ঠার প্রাথমিক অন্তর্গান সম্পন্ন
করিলেন। ইহার পরে তৃই শতালী পর্যন্ত
পর্জ্ গীজেরা আফ্রিকা, ভারতবর্ধ ও স্কন্র প্রাচ্যে
বাণিজ্য করিয়া তথাকার অর্থসম্পত্তি লুঠনের
কার্য্যে ব্যাপৃত থাকেন।

শ্লেনীয়েরাই যে সর্বপ্রথম আমেরিক।
আবিষ্কার করিয়াছিল, একথ। পূর্বেই বলিয়াছি।
শ্লেনীয়দের ধারণা হইয়াছিল যে, নবাবিষ্কৃত
মহাদেশে স্থা ও রৌপ্যের খনি আছে। আমেরিকার আদিম অধিবাসীদিগের উপরে আধিপত্য
বিস্তার করিয়া তাহাদের সাহায্যে ঐ খনিগুলি
আয়ন্ত করা হইয়া দাঁড়াইল তাহাদের প্রধান
উদ্দেশ্য। এই উদ্দেশ্য সাধনের জন্য কোন
চেষ্টারই তাহারা ক্রেটী করিল না।

ফরাসীরাও আমেরিকায় তাহাদের আবিকারক, শিকারী ও মিশনারীদের প্রেরণ করিল; কিন্তু পর্ত্তুগীক ও স্পেনীয়দিগের তার ফরাসীরাও আমেরিকায় উপনিবেশ স্থাপনের সম্বর করিল না।

এই কাজে সর্বপ্রথম অগ্রসর হইল ইংরাজের। অতি প্রাচীনকাল, হইডেই ইংরাজের জাতীয় জীবন এমন ধারায় গঠিত যে ইংরাজ কোনদিন অরে সম্ভষ্ট নহে। কোন দেশে পদার্পণ মাত্র ইংরাজ সে-দেশের সহিত বাণিজ্য-সম্পর্ক স্থাপনের—অর্থাৎ সেখান-কার অর্থমধু আহরণের আয়োজন করে। তার পর বসিতে না বসিতেই শুইবার জন্ত বাণিজ্য সম্প্রসারিত না হইতেই রাজ্যস্থাপনের সম্বন্ধ ইংরাজের মনের মধ্যে জাগিয়া বসে। কথাটা আমাদের নহে—ইংরাজ ঐতিহাসিকের কথারই আমরা পুনবারতি করিতেছি মাত্র—

"Only England conceived the problem of American colonisation aright. The secret of our success lay in the fact that we alone sought to occupy our territory."

যথন স্পেন, পর্ত্ত গাল ও ফরাসী আমেরিকায় যাওয়া আসা করিতেছে, তথন ইংরাজ সকর করিল-এই নৃতন মহাদেশে উপনিবেশ স্থাপন করিয়া আটুলান্টিকের পরপারে রাজ্য-বিস্তার করিতে হইবে। যোড়শ শতানীর ইংরাজের পক্ষে থে একাজ সহজ্যাধ্য নহে, তাহা তাঁহারা ভাল করিয়াই জানিতেছেন। একাজে যে প্রচুর মেহনৎ আবশ্রক, সে বিষয়েও তাঁহাদের খেয়াল কম ছিল না। তথাপি পরিশ্রমী ও উচ্চাশয়ী ইংরাজ সে শ্রমসাধ্য কাজে ছাত দিলেন। বৎসরের পর বৎসর ধরিয়া কঠোর পরিশ্রম, জক্ত অধ্যবসায় ও অনমনীয় দৃঢ়তার সহিত কাজ করিয়া ইংরাজ আমেরিকায় - যে প্রকাও উপনিবেশ স্থাপন করেন, সেই ইংরাজ উপনিবেশই আৰু বৰ্ত্তমান তুনিয়ার স্ব্রাপেকা শক্তিশালী ও ধনবান রাই "যুক্তরাজ্য" রূপে পরিচিত। তদানীন্তন ইউরোপের অন্ততম শ্রেষ্ঠ শক্তি করাসীরাও य तम्म-विकास

উপনিবেশ এবং সাম্রাজ্য সংস্থাপনের জক্য প্রাণপণ চেষ্টা করে নাই এক্পণ নহে,— কিন্তু প্রথমে আমেরিকা, পরে অষ্ট্রেলিয়া, নিউজিল্যাণ্ড্ ও আফ্রিকার বহুলাংশে ইউরোপীয় প্রাধাক্ত প্রতিষ্ঠা করেন। ইউরোপীয় শক্তিনিচয়ের সাম্রাজ্য-বিস্তার প্রধানতঃ ইংরাজ্বের উদ্যম ও অধ্যবসায়ের ফলেই হইয়াছে। এই দেশগুলি অধিকারের ফলে ইংরাজ কি লাভ করিয়াছে? এ সম্বন্ধে ইংরাজ গ্রিতহাসিকের ভাষাতেই শুমুন—

"The lands overseas have given us meat, wheat, sugar, and other things necessary to life in great cities which we could never have grown in our own islands. Above all they have given Britain the raw material for her industries and enabled her during much of the ninetecuth century to be the workshop of the world."

তাংপর্যা—"এই সমন্ত দেশ ইংরাজকে গম,

চিনি প্রভৃতি এমন সব জিনিয়ে সমৃদ্ধ করিয়াছে,

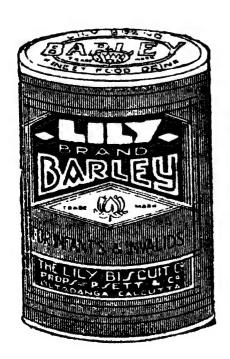
ইংলণ্ডের ভূমিতে যাহার উৎপত্তি কথনও সম্ভবপর

হইয়াছে। সর্কোপরি দিয়াছে ইংলণ্ডের সেই

প্রধান শিল্পের কাঁচামাল (তুলা) যাহার দৌলতে

উনবিংশ শতাব্দীতে ইংলণ্ড তুনিয়ার কারণানায়
পরিণত হইয়াছিল।"

কিন্তু সাম্রাজ্য-সংগঠনের প্রধান শিক্ষা ইংরাজ লাভ করে ইয়ামি যুক্তরাষ্ট্রের স্বাধীনতা ঘোষণা



# ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বার্লি বলিতেই বুঝায় লিলি ত্রাণ্ড্ বার্লি

ভাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রণিতনামা চিকিৎসক ডাক্রার শ্রীযুক্ত বিধান চক্র রায় বলেন:—"এই কোম্পানীর বার্লি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিতনামা রাসায়নিক-গণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যার যে. এই কোম্পানীর বার্লি খাদ্যের পৃষ্টিকারিতার দিক দিরা সংস্থায়ত্বনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর শ্রীর্দ্ধি কামনা করি। হইতে। যুক্তরাষ্ট্রের মত ক্প্রকাণ্ড দেশ অধিকারচ্যুত হইবার কারণ, ইংরাজ ঐতিহাসিকের মতে ইংরাজের অদ্ধ স্বার্থপরতা ও অতিরিক্ত লোভ। এসম্বন্ধেও ইংরাজ ঐতিহাসিকের উক্তিই উদ্ধৃত করা যাক—

"Britain learnt the secret of Empire making in America where she lost the United States owing to selfish greed."

১৭৬৩ খুষ্টাব্দের অক্টোবর মাসে তদানীস্তন ইংলণ্ডেশ্বর তৃতীয় জর্জ ঘোষণা করেন যে. আমেরিকার ঔপনিবেশিকের৷ তথাকার আদিম অধিবাসীদিগের নিকট হইতে কোন জমি ক্রয় করিতে পারিবে না: এলিগেনী পর্বতের পশ্চিমন্থ জমি ক্রয় ও ঐ আইনের দ্বারাই তাহাদের পক্ষে নিষিদ্ধ বলিয়া ঘোষণা করা হইল। ঔপনিবেশিকেরা ইংলভের এই দাবী স্বীকার করিয়া লইতে পারিল না-তাহারা নিজেদের ভাগ্য নিয়ন্ত্রণের ভার নিজেদের হাতে গ্রহণ করিতে সঙ্গলিত হইল। ইহারই ফলে আরম্ভ হইল আমেরিকার স্বাধীনতা সংগ্রাম। ফলে, মিশিশিপি নদীর তীরবর্তী সমগ্র ভূভাগ শ্রননিবেশিকগণের অধিকারে সমর্পণ করিতে इहेन। (क छ। की ७ (हें दिनी अदि महर ) १२२ ७ ১৭৯৬ পুষ্টাব্দে যুক্তরাষ্ট্রের সহিত সংযোজিত হয় এবং ১৮০৩ খৃষ্টাব্দে প্রেসিডেণ্ট ক্রেফার্শন নেপোলিয়ানের নিকট হইতে ক্রয় করিয়া

লুসিয়ানা প্রদেশ যুক্তরাষ্ট্রের অস্কর্ভুক্ত করিয়া লন। অক্সাক্ত কয়েকটা দেশ ক্রেয় করিয়া কিংবা মেক্সিকোর নিকট হইতে কাড়িয়া লইয়া ক্রমে ক্রমে যুক্তরাষ্ট্রের আয়তন বর্দ্ধিত হয়, যাহার পরিণামে ক্রমে আট্লান্টিক্ মহাসাগর হইতে প্রশাস্ত মহাসাগর পর্যাস্ত এবং উত্তর-দক্ষিণে বিরাটায়তন হ্রদগুলি হইতে মেক্সিকো উপসাগর পর্যাস্ত তেরটা কলোনী যুক্ত বিস্তীর্ণ ভূভাগ লইয়া স্প্রকাণ্ড যুক্তরাষ্ট্র গড়িয়া উঠে।

এই যে বর্ত্তমান ত্নিয়ার অক্সতম শক্তিশালী রাজ্য যুক্তরাষ্ট্র,ইহা ইংরাজ সংগঠনের ফল। অবশ্রুই আজিকার ত্নিয়া সেদিনকার ইংরাজের কর্ম-প্রচেষ্টা ও প্রমশীলতার প্রশংসা করিবে। ইংরাজের এই উদ্যম, ও কর্মপ্রাণতাই পৃথিবী-ব্যাপী বৃটিশ সাম্রাজ্যকে গড়িয়া তুলিয়া ইহার বর্ত্তমান রূপ দিয়াছে।

ইংরাজের সাম্রাজ্য-বিস্তার আর ইংরাজের বাণিজ্য-প্রসার একসকে চলিয়াছে। সঙ্গে সঙ্গে হইয়াছে ইংরাজের শিল্প-সম্প্রসারণ। সাম্রাজ্য-বিস্তার, বাণিজ্য-প্রসার আর শিল্প-সম্প্রসারণ যদি এক সঙ্গে না চলিত, তাহা হইলে উহার কোনোটাই আজিকার মত পূর্ণান্ধ লাভ করিতে পারিত না। বৃটিশ-সাম্রাজ্য সর্ক্ত্রপ্রসারী না হইলে ল্যাক্ষাশায়ার আজ ছ্নিয়ার শ্রেষ্ঠ শিল্পকেন্দ্রে পরিণত হইতে পারিত না, একথা শ্রুব

#### বাংলার জল পথ

#### শ্রীরামানুজ কর

বঙ্গদেশ নদী প্রধান, আর কোন প্রদেশে এত নদী নালা নাই। জলপথে বছলোক যাতায়াত করে। পণ্যন্দ্রব্যও জল পথে আমদানী রপ্তানী হয়। ১৯৩১ সালে লোক গণনার সময় জলযানের কাজে ৮২৪৭৪ জন নিযুক্ত ছিল ১৯২১ সালে উহাদের সংখ্যা ১০৯২৬ ছিল। দশ বংসরে হ্রাস হইয়াছে। অস্তঃপ্রাদেশিক জলপথেই ৭০৭৪০ জন নিযুক্ত, ১৯২১ সালে ৯৪৪৩৯ ছিল। ঢাকা প্রেসিডেন্সী ও চট্টগ্রাম বিভাগেই বেশীর ভাগ লোক নিযুক্ত। ১৯৩২ সালে বাংলার বিভিন্ন প্রকার জলযানের সংখ্যা নীচে দেওয়া হইল।

ক্রমকদের ডোক্সা ডিক্সী—৮৮০ ৯২৮ " ৫০/ মণের কম ভারবাহী নৌকা ৪৮৬৩২ নৌকা—

ভার বহনের মাত্রা জানা নাই এরপ নৌকার সংখ্যা— বড় নৌকা ১৬৪০২ ছোট নৌকা ৭৮৯৩৪

ষ্টীমার ১০৫৪, লঞ্চ ২০ মটর বোট ১০ অক্যান্ত ৯ঃ। ঢাক। বিভ্যাগে ডোঙ্গাডিঞ্চীর সংখ্যা ৫৬৮ ৯৭৬, চট্টগ্রাম বিভাগে ১৭২৮২০, রাজশাহী বিভাগে ৭৮৭১৯, প্রেসিডেন্সী বিভাগে বেশী ২৩৭৫৪, তৎপরে রাজসাহী বিভাগে ১৭৭৪৭, পাবনা জেলায় ১৩৮৮৪, যশোহর জেলায় ২২৬৪০, ঢাকা বিভাগে ৫০৪৯, মৈমনসিং জেলায় ৩৪৬৮, ফরিদপুর জেলায় ডোঙ্গার সংখ্যা ২১০ হাজার, ঢাকা জেলায় ১৯৬ হাজার; ত্রিপুরা জেলায় ১৬৬ হাজার; বাধরগঞ্চে ৮৪ হাজার। वीत्रज्ञ, निनाज्ञभूत, नार्क्किनिः ও कन्नेशिरेखिए জেলায় ডোকা ও নৌকা নাই। প্রেসিডেন্সী বিভাগে ষ্টামারের সংখ্যা ৯৬০: কলিকাতায় ৯৪৮ : রাজশাহী বিভাগে ১১ : বর্দ্ধমানে বিভাগে ৮; ঢাক। বিভাগে ৫১; ঢাকা জেলায় ২০; ফ্রিদপুর জেলায় ২১; বাধরগঞ্জে ১; চট্ট-গ্রামে ২০;

জলমানের কাজে ৮২৪৭৪ জন : নিযুক্ত ১৯২১ সালে ১০৯২২৬ ছিল। ৮০৮৮ জন গৌণভাবে এই বিভাগে নিযুক্ত। জাহাজের নৌকার মালিক, তাহাদের নিযুক্ত দালাল মাঝি প্রভৃতির সংখ্যা ৭৮৩৮১, জকে বন্দরে নদী ও থালে নিযুক্ত লোকের সংখ্যা ২১৮০। সকল স্থানে নিযুক্ত কুলীর সংখ্যা ১৯১৩ জন। সংস্কারের অভাবে বাংলার জ্বলপথগুলির অবস্থাও শোচনীয়; এগুলির স্ব্রাবস্থা করিতে হইলে যথেষ্ট সংস্কার কার্য্য করিতে হইবে একার্য্যে অনেক অর্থের প্রয়েক্সন কিন্তু
গভর্গনেন্ট এ বিষয়ে একেবারেই উদাসীন।
রেললাইন বিস্তৃতি প্রভৃতি কার্য্যে বৎসর বৎসর
কোটী কোটী টাকা ব্যয় হইতেছে। রেলওয়ের
বিস্তৃতির সঙ্গে দেশের স্বাভাবিক জল নিকাশের
পথ রুদ্ধ হওয়ায় দেশবাসী ম্যালেরিয়ায় আক্রান্ত
হওয়ায় অকালে ইহধাম ত্যাগ করিতে বাধ্য
হইতেছে। যদি দেশের জলপথগুলির সংস্কার
হয় তাহা হইলে পূর্ব্ব স্বাস্থ্য আবার ফিরিয়া
আসিবে। বাংলায় জলযানের ব্যবসায়ে ইংরাজ
লক্ষ লক্ষ টাকা থাটাইতেছে। নীচে কয়েকটী
কোম্পানীর বিবরণ দেওয়া হইল:—

১। ইণ্ডিয়া জেনারেল নেভিগেশন এণ্ড রেলওয়ে কোং লিঃ— ১৮৯৯ সালে এই কোম্পানী রেজেষ্টারী করা হয়। অলুমোদিত মূলধন ১০ লক্ষ্পাউণ্ড, আদায়ী মূলধন ৬৫৫৫৮০ পাউণ্ড। শণ গৃহীত ৩০ লক্ষ টাকা। এই কোম্পানী রিভার স্থাম নেভিগেশন এবং বেশল আসাম স্থাম নেভিগেশন কোং সহিত পরস্পর কার্য্য পরিচালনা সম্পর্কে চুক্তি পত্র গ্রহণ করিয়াছে। বাংলা,বিহার ও উড়িয়া এবং আসামের নানাস্থানে এই কোংর জাহাজ যাতায়াত করে।

২। বেদল এও আসাম ষ্টীমসিপ কোং
লিঃ—১৮৯৫ সালে রেজেন্টারী হইয়াছে। মূলধন
২৫ লক টাকা। এও উইল এও কোং ইহার
ম্যানেজিং এজেন্ট; সাধারণ ষ্টীমারের কাজ এবং
পূর্ববন্ধ হইতে পাট প্রভৃতি বাণিজ্য সম্ভার
বহনের জন্মই এই কোম্পানী স্থাপিত
হইয়াছে।

। কলিকাত। ষ্টীম নেভিগেশন কোং
 লি:—আদায়ী মৃলধন ৮৪০০০০ টাক।।
 হোরমিলার এণ্ড কোং ইহার ম্যানেজিং এক্ষেট্।

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# लिलि विकृषे

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি। ব্রক্ষারিভান্ন অপরাজের।



ভারতের অনামধন্ত ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডা: এইচ্কে, সেন এম, এ, ভি
এস্সি (লগুন) মহোদর বলেন—"আমি নিজে লিলি বিস্কৃট কোম্পানীর থীন্ এ্যারোকট
বিস্কৃট পরীকা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি অন্দর, মুচ মুচে
আ। বর্ষাতেও সহজে মিলাইয়া ধার না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কৃটের সঙ্গে ইহা প্রতিধোগিতা
দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

- इंडे বেকল রিভার ষ্টাম সার্ভিদ লি:—

  ম্যানেজিং এজেন্ট রাজা শ্রীনাথ রায় এগু বাদাস

  আদায়ী মূলধন ১,১৭,৩০০ টাকা।
- ৫। বেক্ল শীমসিপ কোং লিঃ—ম্যানেজিং এক্ষেণ্ট্যুরলীধর রায় এণ্ড ব্রালার্স।
- ৬। বন্ধীয় ইন্ল্যাণ্ড ষ্টীম নেভিগেশন এণ্ড্ কোং লিঃ—অন্নোদিত মূলধন ৫ লক টাকা কিন্তু আদায়ী মূলধন ৭০,৮০০ টাকা

পি এও ও, এও বৃটীশ ইতিয়া কোংর জাহাজ বঙ্কে, করাচী, মান্দ্রাজ, রেঙ্গুন, সিলোন, সিঙ্গাপুর, পেনাং প্রভৃতি স্থানে যাতায়াত করে। এই কোংর জাহাজ যাত্রী ও পণ্য দ্রব্য লইয়া বিলাতেও যাতায়াত করে। পাইওনিয়ার মটর বোট
কোং, ঘাটাল দ্বীম্ নেভিগেশন কোং, স্থাশক্তাল্
দ্বীম্ সার্ভিস্ কোম্পানীর নামও উল্লেখযোগ্য।
সম্প্রতি এক কোটা টাকা মূলধনে নিউ ইপ্তিয়া
দ্বীম্ সার্ভিস্ নামে একটা কোম্পানী রেজেন্তারী
হইয়াছে। ইহার ডিরেক্টরগণ সকলেই বাদালী;
কতটা কার, কতগুলি অংশে বিক্রম হইয়াছে
তাহা এখনও জানা যায় নাই। এই কোম্পানী
সাফলা লাভ করিলে বাদালীর গৌরব বৃদ্ধি
হইবে। বাংলায় দ্বলপথের সংস্কার হইলে এবং
বাদালীদের বড় বড় নৌকা ও জাহাল্ব চালিত
হইলে বহু বাদ্বালীর অল্লের সংস্কান হইবে।

বাঙ্গালীর নিজম প্রতিষ্ঠান-

# মেটে পিলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এচজন্টস—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এগু কোং হেড্ অফিস্—২৮ নং পোলক্ খ্রীট্, কলিকাতা

চতুর্থ বৎসরের অসামান্য সাফল্য

## মূতন কাজের পরিমাণ—৩৯ লক্ষ ভাকা

প্রথম বৎসরের কাজ—৪০ লক্ষ টাকা দিতীয় বৎসরের কাজ—৪২ লক্ষ টাকা তৃতীয় বংসরের কাজ—৪৫ লক্ষ টাকা প্রথম বংসরে লাইফ ফণ্ড্—০৭,১১৪১ বিতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্—৬২,০৫৩, তৃতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্—১,১৬,৮৫৪১

এক্ষেণ্ট্ গণের উত্তর।ধিকার হত্তে কমিশন পাওয়ার বাবস্থা আছে।

নিয়মাবলী ও একেলীর জন্ম আবেদন করুন

ম্যানেজিং এজেণ্টস্ ঃ-ভক্তাভাৰ্স্য ভৌপ্সন্ত্ৰী এও কোৎ ২৮, পোলক্ ফ্ৰীট্, কলিকাতা

## বজ্ঞাদি রং করিবারপ্রণালী

( পূৰ্বাহুবৃত্তি )

চতুর্থ প্রণালী—( ক ) রংশ্বের জন্ত যে জব্যের আবশ্যকতা আছে, তাহা নিমে দেওয়া গেল:—

ত্রব্য > সেরের জন্ত ৎ সেরের জন্ত এ্যালিজারিন্ ৪ তোলা > পোয়া এ্যাসেটিক্ এ্যাসিড্ ২ তোলা > তোলা চাথড়ি ২ তোলা > তোলা ট্যানিক্ এ্যাসিড্ ২ তোলা > তোলা জল ৩০ সের ৩ মণ ৩০ সের

যতটা পরিমাণ এ্যালিজারিন্ আছে তাহার চতুগুর্ণ পরিমাণ জল দিয়া এ্যালিজারিনের একটা গোলা প্রস্তুত কর। তারপর হাঁকিয়া লও।

বাকী যে ঠাণ্ডা জল আছে, তাহার নারা রংয়ের জল তৈয়ারি করিতে হইবে। এই জলে উপরের ছাকা গোলা মিশাও। প্রথমে ট্যানিক্ এ্যাসিড্মিশাও; তারপর চা থড়ি দাও। বেশ করিয়া নাডিয়া দাও।

(খ) ঠাপ্তা রংয়ের ক্সলের ভিতর বস্তাদি
দিয়া নাড়িতে পাক। প্রায় এক ছক। নাড়িতে
নাড়িতে বস্ত্রের উপর ক্ষমের লাল রং হইবে।
এইবার পাজটা ধরিয়া আপ্তনের উপর চাপাইয়া
গরম করিতে থাক—গরম খুব হইবে—এই যেন
ফুটিয়া উঠে উঠে—কিন্তু একেবারে ফুটাইবে না।
পাজটা নাবাইয়া—বস্ত্রপ্তিল বাহির করিয়া রংয়ের
ক্লটাতে এ্যাসেটিক্ এ্যাসিড্ মিশাইয়া বেশ
করিয়া নাডিয়া দাও। তথন বস্ত্রপ্তিল আবার

দিয়া যতক্ষণ ঠাণ্ডা হইতে থাকে, তভক্ষণ প্রায় আধ্বকী ধরিয়া নাড়িতে থাক। ভারপর বস্তুটা বাহির করিয়া, নিংড়াইয়া, ঠাণ্ডা জলে খুইয়া পুনরায় নিংড়াইয়া দাও। ঝাড়িয়া লও কিছ ভকাইও না।

পঞ্চম প্রণালী—পুনরায় তৈলাক্ত করিবার দ্রব্যাদি—প্রথম প্রণালীতে বর্ণিত যে তরল পদার্থ রাখিতে বলা হইয়াছিল, এখন সেই ফ্রলটার মধ্যে বন্ধটা ভিজাইয়া প্রোয় দশ মিনিট ধরিয়া নাড়িতে থাক। তারপর বাহির করিয়া লইয়া, নিংড়াইয়া, খুব ভালভাবে ঝাড়িয়া দাও। খুব রৌদ্রে বেশ করিয়া শুকাইতে দাও।

যঠ প্রণালী—(ক) বাঙ্গের ভাগ্না দিবার যরপাতি—বে রক্ষেরই আগলে থাকুক না কেন, উহা একটা সাধারণ ঘরে তৈয়ারী করিয়া অতি সহক্ষেই লওয়া যাইতে পারে। সাধারণতঃ ইহা একটা ঝাড়া পোল ভামার পাজ, দেখিতে নমুনা অনেকটা ইক্ষিক কুকারের মত। উপরে একটা ঢাকুনী এমন ভাবে আটকান আছে যেন গরম করিলে কিছুমাত্র বাঙ্গা বাহিরে না আসিতে পারে। সেই ঢাকুনীটারই ভিতরের দিক দিয়া একটা কড়া লাগান আছে। তলা হইতে আট ইঞ্চি উপরে ভিতরের দিকে আর একটা আলগা ছিত্রযুক্ত ভালা লাগান থাকিবে। এই ভালাটা ইচ্ছামত খুলিয়া লইবার ব্যবস্থা

আছে। কোন হাল্কা মাল হইলে ঢাকুনীটার সহিত বে কড়া আছে, সেইটাতে বুলাইয়া রাধা ঘাইতে পারে; কিছ মানটা অপেকারুত ভারি হইলে, এই ছিত্রযুক্ত আলগা তলাটার উপর রাধা যায়।

(4) ভাপন। কি ভাবে দিতে হইবে—মাল ভাকি না পাতলা হিসাবে—সেইগুলি ঐ পাত্রটার মধ্যে স্বলাইরা বা নীচের তলাটার উপর রাথিয়া দাও। এখন পাত্রটার ৪ ইঞ্চি পরিমাণ জল দিরা গরম করিতে দাও। দির হইতে থাকিলেই বাশ্প প্রস্তুত হইতে থাকিবে। এই বাশ্পের ভিতর বস্ত্রটা তিনঘন্টা রাথিয়া দাও। তারপর পাত্রটাও আগুন হইতে স্বাট্যা লও আর পাত্রটার ভিতর হইতে কাপড়গুলিও যত্ত্বের সহিত বাহির করিয়া লও। খুব ভাল করিয়া গুকাইয়া পরে সাবান দিয়া গ্রম কর।

দ্রইব্য:—পাত্রের ভিতর জল ফুটিবার আগে যেন কোনও ক্রমে বস্তাদি পাত্রটীর ভিতরে দিবে না। তাহা হইলে কিন্তু রংটা সমস্ত কাপড়ে বা স্তায় ছড়াইয়া পড়িবে অথবা রং অসমান হইয়া যাইবে।

সপ্তম প্রণালী:—(ক) সাবান দিতে ও পরিষার করিবার জন্ম নিম্নলিখিত দ্রবাঞ্চলি আবশ্রক ইইবে:—

১ সেরের জন্য

৫ সেরের

দ্ৰব্য

কল্ত

সাবান 

ত তোলা 

ত পোয়া

তীয়ানাস্ ক্লোরাইড এক চিমটি

কল 

ত সের 

ত সেণ ৩০ সের

উপরে—২ (৬) বিভাগে লিখিত প্রণালী

অমুসারে—সাবানটা কলে গুলিয়া ফেল এবং

ইহাতে যত আল পরিমাণ হয় একটু ধাদি ট্যানাস্কোরাইড্মিশাইয়া দাও।

- (খ) কার্য্য প্রণালী—উপরের প্রণালী অফ্সারে বাংশ ভাপ্না দেওয়ার পর বন্ধটা শুকাইয়া লইয়া এই জল গরম করিয়া ভাহার মধ্যে ১৫ মিনিট ড্বাইয়া নাড়া চাড়া করিছে হয়। বাছির করিয়া লইয়া ঠাওা জলে ধুইয়া ফেল, ভারপর নিংড়াইয়া শুকাইয়া দাও।
- (গ) বস্ত্রব্যবসায়ে উপযোগিতা—যতপ্রকার লাল রং আছে, তন্মধ্যে এই টার্কি রেড্ অয়েল দ্বারা প্রস্তুত লাল রংই সর্ব্বাপেকা পাকা। বেখানেই পাকা লাল রংয়ের দরকার—যেমন ধৃতি শাড়ীর পাড়, সার্ট, পুলিসের পাগ্ড়ীর কাপড় প্রভৃতি কেত্রে এই টার্কিরেড্ সহযোগেই লাল করিয়া লইতে হয়।
- (ঘ) সতর্কবাণী—ব্লিচ্করা ( অর্থাৎ শাদা করা হ্ইয়াছে এইরূপ ) অথবা মাসিরাইলড্ড্ দ্রব্য কথনও ব্যবহার করিবে না।

কেবল মাজ চা খড়ি সহযোগে স্থায়ী করার পর ছাড়া অক্স সকল প্রণালীর পরই বস্তগুলিকে ভাল করিয়া শুকাইয়া লইতে হইবে। এইটী কিন্ত বিশেষ আবশ্যক।

এই রং করা উপলক্ষে যে মকল গোলা প্রস্তুত হয়, সেগুলি ফেলিয়া দিতে নাই। উহা ভবিষাভের ব্যবহারের জন্ম রাথিতে হয়।

বিশেষ থেয়াল রাখিতে হইবে, যেন লোহার কোনরকম সংস্পর্শ কোনভাবে এই রংমের সহিত না হয়। এইজন্ম জল, রাসায়নিক জবাাদি অথবা রং গোলা অথবা যে সকল পাত্রে ঐ সকল জব্য ব্যবহার করিতে হইবে—ইহার কোনটাভেই কোন জবেম যেন লোহার কোন সম্পর্ক না থাকে। লোহার সম্পর্ক থাকিলে, এই লাল রংটা একেবারে স্নান হইয়া যায়।

জলে লোহার ভাগ আছে কিনা তাহা পরীকা করিয়া লওয়া দরকার। পরীকার জন্ম নিম্নলিখিত প্রণালী অবলম্বন করিবে।

এক চিমটি হল্দে রংয়ের প্রানিয়েট অব্ পটাশ এক ছটাক পরিমাণ পরিশ্রুত জলে গুলিয়া তাহাতে ত্ই এক ফোঁটা হাইড্রোক্লোরিক্ এসিড এই জিনিষটাকে একটা ভাল ছিপি যুক্ত তুই আউন্স পরিমিত শিশিতে রাথিয়া—একটা চিহ্ন দিয়া রাথিয়া দাও।

এখন চামচখানেক জল লও (যে জলটাকে পরীক্ষা করিতে হইবে অবশ্য সেই জলটা)। দামান্ত একটু গ্রম করিয়া ছই এক ফোঁটা আগের প্রস্ত হল্দে প্রসিয়েট অব্ পটাসের জ্ল মিশাইয়া দাও। জলে যদি লোহার ভাগ থাকে, তাহা হইলে হল্দে রংটা নীল হইয়া যাইবে। আর যদি না থাকে তাহা হইলে আর কোন রং হইবে না।

ষ্ট্যানাস্ ক্লোৱাইড অনেক সময় ব্যবহৃত হয় এইজন্ম থে, রংএর ভিতরের লৌহের অংশ কোন ক্রমে স্তায় না লাগিয়া যাইতে পারে। ইহার আর একটা কাজ এই যে, ইহার যোগে রংটা শেষ কালে থোলে ভাল। কিন্তু একটু সাবধান হইতে হইবে যে, ইহার একটু বেশী পরিমাণ হইলে রংটা আল্গা হইয়া যাইতে পারে। কাজেই এমত পরিমাণ মিশাইতে হইবে যেন খালি লাল রংটুকু স্কর বাহির হইয়া আসে।

# বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

नारेक रेन्गि अदब्स (काः निः

(স্থাপিত ১৯১০)

সমৃদ্ধিশালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অন্যতম । দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়।

উপযুক্ত বেভনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর আবস্থাক। বিস্তারিত বিবরণের জন্ম লিখুন:—

মুখাৰ্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ ম্যানেদিং একেটস্। ১৪নং ষ্ট্র্যাপ্ত কোড, কলিকাভা।



# ভিন্ন ভিন্ন সারের গুণাগুণ

ক্ষার—কার প্রয়োগে ভূমি শিথিল ও কীটের উপত্রব অল্প হয় এবং মৃত্তিকার অবিগলিত পদার্থ সকল ত্রবীভূত হইয়া বুক্ষের পোষণোপযোগী হয়। কার মাত্রই এ নিমিত্ত প্রযুক্ত হইতে পারে। সকল উদ্ভিদ হইতে কার পাওয়া যায়; কিন্তু কদলী, কুমাণ্ড, আপাং, তিল নাল, নারিকেল পত্র. পলাশপত্র, পারিভত্ত, মূলা, তেঁতুলছাল প্রভৃতি ভন্ম করিলে অপেকাকৃত অধিক কার পাওয়া যায়। ভামাকের চাষে কারের বেশী আবশ্বকতা।

চূল (slaked lime)—প্রাতন বিলান জমি বা যাহাতে প্রচ্ন পরিমাণ উদ্ভিজ্ঞ সারসত্তেও কঠিনীভূত অবস্থায় থাকার জন্ম উদ্ভিদের পোষণ হয় না সে সকল স্থানে চূণ প্রয়োগ করিলে ভূমির অবিগলিত উদ্ভিজ্ঞ পদার্থ সমূহ দ্রবীভূত হইয়া শীষ্ত্রই উদ্ভিদের আহারোপ্যোগী হইয়া উঠে। শুদ্ধ নৃতন চূণ বা চূণ অধিক প্রিমাণে প্রয়োগ করিলে ভূমি জলিয়া যায়,

এজন্ম তুইমাদ কাল জলে ভিজাইয়া তেজ কমিয়া আদিলে প্রয়োগ করা উচিত। এই অবস্থায় ইহাকে শ্লেকড্লাইম বলে। মৃত্তিকার অবস্থাম্যায়ী বিঘা প্রতি ৫।১০।১৫ বা ২০ দের পর্যান্ত চুণ প্রয়োগ করা যাইতে পারে।

নাইটেট্ট-অফ সোডা (Nitrate of soda)

সালতেফট্ অফ্ অ্যাত্মানিরা (Sulphate of Amonia) —

এই হুইটা পদার্থে যথাক্রমে নাইট্রোজেন ও
আ্যামোনিয়া প্রচুর পাওয়। ষায়; উদ্ভিদের
বর্দ্ধনের পক্ষে ইহাদের বিশেষ কার্য্যকারিতা
আছে। ইউরোপ ও আমেরিকায় উদ্ভিদের
সদ্য ব্যবহারোপ্রোগী সার প্রস্তুতের জন্ম বিশুর
কার্থানা আছে। তথায় এই হুইটা অক্সাম্ম সারের সহিত মথোপমুক্ত মাজায় মিপ্রিত হুইয়া
সার প্রস্তুত হুইয়া থাকে। নাইটেট্ অফ্ সোডা থনিজ পদার্থরূপেও পাওয়া যায়, ইহার অধিক প্রয়োগে ভূমি ও উদ্ভিদের অনিষ্ট হয়।
অ্যামোনিয়া সারের বিশেষ গুণ বৃক্ষ পজের
সজীবত্ব ও গাঢ় হরিভত্বকারক। কিন্ত অধিক
প্রয়োগে গাছ মরিয়া যায়। এই ছুইটা সারই
মূল্যবান।

ল্বল — Sodium Chloride) লবণ
নিজে ঠিক সার নহে, কিন্তু অক্তান্ত সারের
সহযোগে ভূমির উর্করা শক্তি বৃদ্ধি করিয়া থাকে
কিন্তু ইহার অধিক পরিমাণ প্রয়োগ দ্বনীয়।
যে ভূমিতে লবণের অংশ নাই তাহাতে লবণ
সংযোগের আবশ্রক হয়। বিট, ধান্য, নারিকেল
প্রভৃতিতে লবণ প্রয়োগ করিলে ফলন বিশেষ
বিদ্ধিত হইয়া থাকে।

অন্তিচ্ব-ইহাতে প্রধানত: চুণ ও ফস্-ফরাস ( Calcium and Phosphorus ) পাওয়া যায়, সর্ব্বপ্রকার উদ্ভিদ এবং শক্তে ইহার শসীম প্রয়োজনীয়তা,—পতিত ভাগাড় জমি উঠিত করিলে এ নিমিম্ব প্রচুর শস্ত উৎপন্ন হইয়া থাকে। পাশ্চাভ্য মতে অন্থিচূর্ণ প্রয়োগে গাছ মতান্ত তেকের সহিত বর্দ্ধিত হইয়া থাকে, শস্তা-भिका घटि এवर कन वृत्क श्राप्ट भित्राग कम উৎপন্ন হয়। পাশ্চাত্যগণ ইহার আবিকারে ক্ষীত গৰ্ক হইলেও হিন্দুরা বহুপূৰ্কে এ তথ্য অবগড ছিলেন; তবে প্ৰকারাস্তবে ইহার ব্যবহার হইত; षष्टि जामश भनार्थ, अञ्च भूताकातन जानकान-কার মত অভিচূর্ণ ব্যবহাত হইত না। এখনও নেপালের কোন বুক্ষের ফল না হইলে ভাহার मृन प्रत्म नमा निरुष्ठ এकि वा छ्टेंन हान প্রোথিত করিয়া থাকে।

ফলে, বৃষ্ণটি শীষ্ট বলবান হইয়া উঠে; ইহার কারণ জার কিছুই নছে; বৃষ্ণটা কালক্রমে ঐ নিহত পশুর মাংস, মেদ অস্থানি বেশন বেমন পচিতে থাকে সেইরূপ মূলবোগে গ্রহণ করিয়া সতেকে বর্দ্ধিত ও ফলবান হয়। বে বংসর বক্সা হয় ও অপর্যাপ্ত ক্ষুদ্র মংস্ত করে, তথন অনেকে সথ করিয়া ঝুড়ি ঝুড়ি পরিমাণে সেই মংস্ত আন্তর, পনসাদি ফল-বুক্ষমূলে প্রোথিত করিয়া থাকেন। অস্থি কঠিন পদার্থ, অত্যন্ত বিলম্বে ক্ষিত হইয়া উদ্ভিদের উপযোগী হয়, এই ক্ষুদ্র অধুনা উদ্ভিদের সদা ব্যবহারোপহোগী করিবার ক্ষুদ্র সালফিউ-রিক এগাসিড (Sulphuric Acid) সহযোগে চুর্ণিত ও রূপান্তরিত করিয়া সার প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ইহা সাধারণতঃ তুই প্রকার; ১ম স্বন্ধচুর্ণ (Bone dust) ইহা অভি শীন্ত বুক্ষের পোষণোপযোগী হয়, তথাপি ছইমাস কাল জল ও অক্সান্ত সার সহযোগে পচাইয়া লওয়া কর্ম্বরা। বুহৎ বুকে প্রয়োগ করিতে হইলে আযাঢ়মাসে বুক্ষমূল খনন করতঃ মৃত্তিকার সহিত মিঞ্জিত করিয়া দিলেই চলিতে পারে, আর কিছু করিবার আবশুক হয় না। ২য়, অশ্বিচুর্ণ ( Bonemeal ) শশুক্ষেত্র ও বলবান বৃক্ষ উভয়েই প্রযুক্ত হইতে পারে,ইহা দেড় ছুই বৎসয়ের কমে সম্পূর্ণ বিগলিত হইয়া উদ্ভিদের পোষণোপযোগী হয় না। কোন বীজ বপনের বা বৃক্ষ রোপণের ভিনমাস পূর্বে ক্ষেত্রে স্ক্র অন্থিচূর্ণ প্রয়োগ করত: মৃত্তিকার সহিত মিলিত করিয়া লওয়া কর্তব্য। ইকু. কার্পাস, ধান্ত, গোধুম, বিট্ট ভামাক প্রভৃতিতে অক্লাধিক পরিমানে অন্থিচূর্ণ ব্যবস্থাত হয়।

সৎস্যা—নানাবিধ ক্ল ও বৃহৎ মংত বৃদ্ধিকা গভে প্রোখিত করত পঢ়াইয়া সাররূপে ব্যবস্থত হুইতে পারে; ইহার ব্যবহার অভিচূর্ণের ভার এবং অন্মিচূর্বের নিজে ইহা পরিস্থিত হয়; ইহার ব্যবহার অপেকারুত অন্ধান স্থায়ী।

মিশ্র জান্তবসার চামড়ার কারখানার পরিতাক্ত আবর্জনা ও নিহত পশুর চর্মা, ক্র, 'কেশ, মাংস, শোণিত, মেদাদি পচাইয়া বা রূপান্তরিম্ভ করিয়া ইউরোপ ও আমেরিকার সার-রূপে ব্যবহৃত হইয়া থাকে। এই সকল অমেধ্য সার সংযোগে সজী, তরকারী প্রভৃতি প্রস্তুত করিলে আকারে বৃহৎ হইলেও বিগত রসগুণ ও শারীরিক স্বাস্থ্যের বিশেষ হানিকর হইয়া থাকে। দেশীয় কোন কোন বৈজ্ঞানিক ইহাদের ব্যবহার সম্বন্ধ ব্যবস্থা দিলেও এখনও ইহার প্রচলন দেখা যায় না; জান্তব সারের মধ্যে ইহা সর্ব্বাধম। কলিকাতা বাগমায়ীর নৃতন থালের ধারে চামড়ার কারখানার বিস্তর আবর্জনা সঞ্চিত দেখা যায়।

সক্রী সার—(Green manure) নিতান্ত
নি:সার ও চুর্বল ভূমিতে ভূরা, ধঞে, অভ্নর
প্রভৃতি ভ্রমাইতে পারিলে উহা শীমই উর্বরা
হইয়া উঠে। ভূরা ভ্রমাইয়া শীম বাহির হইলেই
সমস্ত ক্ষেত্র হলমারা কর্ষণ করত মৃত্তিকার সহিত
উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া দিলে চুইমাসের মধ্যে
পচিয়া পরবর্ত্তী শক্তের উপযোগী হইয়া উঠে।
ধঞ্চেও উত্তমরূপে মৃত্তিকার সহিত পচাইতে হয়।
ভূরা ও ধঞে বৈশাধ জ্যৈষ্ঠ মাসে বপন করিলে
২০০ মাসের মধ্যে কাটিয়া মৃত্তিকাতে মিশাইবার
উপবোগী হয়।

প্রস্থাতিক্ষা—পুরাতন প্রবিণীর মৃত্তিকাতে বহুকাল সঞ্চিত উদ্ভিক্ষ ও মংস্থাবির জান্তব অংশ বিদ্যমান থাকায় ইহা অত্যন্ত সার্বান্ হইয়া থাকে কিন্তু ইহার ক্রিয়া বীর্ষকাল স্থায়ী হয় না

মিশ্রসার—পর্না পাশ্চাভা टारमरम উত্তিদের সদ্য ব্যবহারোপধোগী ও ফল ফুলের বৃহত্বকারক ও মনোহর বর্ণ উৎপাদক নানাবিধ মিশ্রসার বিক্রয় হইয়া থাকে, ইহাদের সক্ষত্তলিই ষে উত্তম তাহা নহে। এ-সকলের শ্বাসায়নিক বিলেষণে প্রধানত: অল বা অধিক পরিমাণ নাইট্রোজেন, ক্যাল্সিয়াম কার্বনেট cium Carbonate) ফক্ষরিক (Phosphoric Acid) স্থামোনিয়া (Amonia) প্রভৃতি পদার্থ পাওয়া যায় এবং যাহাতে এই-গুলির পরিমাণ অধিক থাকে তাহাই অধিকতর গুণবাণ ও মূল্যবান বলিয়া পরিগণিত হয়। কোন বৃহৎ চৌবাচ্চায় পুরাতন গোময় চূর্ণ ৪/ মণ, অন্মিচূর্ণ ২০ সের বা কুল মংস্থা ১/ মণ, চুণ /৫ সের, লবণ /২॥ সের, ক্ষার ২• সের ও খইল ১/ মণ, সমস্ত একত্রে জল সহযোগে পচাইয়া 😎 ও চুর্ণ করতঃ ভবিষ্যতের ব্যবহারের জন্য পাজে আবৃত রাখা যাইতে পারে। প্রয়োগ করা কালে ইহাতে আবশ্রকমত জন মিশান উচিত; সর্কবিধ সঞ্জী তরকারী ও শস্তের পক্ষে ইহা অত্যম্ভ হিতকর।

ভরলসার—কোন বৃহৎ চৌবাচ্চার তিনভাগ কাঁচা গোময় ও সিকিভাগ পচাপাতাসারে
পূর্ণ করতঃ জল মিশাইয়া এবং উপরে কোন
আবরণ দিয়া মধ্যে কার্চদগুলারা উত্তমরূপ
আলোড়ন করিতে হইবে; ছইমাস পরে ইহাতে
প্রত্যেক ভই অংশ পরিমাণ চূণ ও লবণ মিশান
উচিত এবং যেমনই জল শুকাইয়া আসিবে সেইরূপ জল মিশাইয়া মধ্যে মধ্যে আলোড়ন করিতে
হইবে। ছয়মাসের মধ্যে ইয়া পচিয়া উত্তিদ্মাজেরই
সন্থ ব্যবহারোপ্রাপ্তিরা হইয়া উঠে। প্রারোগ

কালে ইহাতে প্রচুর জল মিশান আবশ্রক, সর্ব্ব-প্রকার ফুল ফল ও সন্ধীতে ইহা প্রযুক্ত হইতে পারে।

কলতমর সার-বৃক্ষাদির গুল কলমের নিমিত্ত নিম্নলিখিত উপায়ে সার প্রস্তুত হইতে পাবে ; এঁটেল মৃত্তিক। ১৬, পচা গোময় ৮, কৃদ্ৰ

মংশ্র ৪, স্ক কুটিত নারিকেল ছোবড়া ২ ডাগ সমস্ত একতে মৃৎপাতে তৃইমাসকাল সামায় অল সহযোগে পচাইয়া লইলে কলম বাঁধিবার উপযুক্ত উত্তম দার প্রস্তুত হয়; ইহাকে মধ্যে মধ্যে আলোড়ন ও ব্যবহারকালে গাঢ় পদ্ধের মত করিতে হইবে।

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্ল্ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

(স্থাপিত ১৯০৮)

আপনার বার্দ্ধক্যের অবলম্বন ও পরিবার বর্গের যথো-পযোগী সংস্থানের জন্ম "ইতিয়া ইকুইটেব্লে" জীবন বীমা করুন। ইহা ভারতের একটী নিজস্ব প্রতিষ্ঠান ; কোন ভ্যালুয়েশনে ইহার ঘাট্তি হয় নাই।

বিদেষ বিবর্তেণর জন্য অনুগ্রহ করিয়া পত্র লিখুন:-

ব্রাঞ্চ অফিস্—

বোম্বাই, মাজ্রার, দিল্লী, এলাহাবাদ, পাটনা,

এবং ঢাকা

হেড অফিস—

১০২ ক্লাইভ ক্লাট,

# খাদ্য এবং ব্যবসায় হিসাবে ভৌম্যাভীয়ে স্থান

পাদ্যরূপে টোমাটোর ব্যবহার খুব বেশী
দিনের কথা নয়—১৮৮০ খুষ্টান্দের আগের লোক
টোমাটোকে বিষাক্ত বলিয়াই জানিত। কিন্ত
আজ তরী তরকারীর মধ্যে সব চাইতে বেশী
ভাইটামীন্ আছে বলিয়া টোম্যাটোর সমাদর
সর্বরে। টিনে প্রিয়া টম্যাটো চালান দেওয়।
একটা বিশেষ লাভজনক ব্যবসা। টোম্যাটো হইতে
প্রস্তক্রব্যাদি বোতলে প্রিয়া চালান দিয়াও
এক শ্রেণীর ব্যবসায়ী প্রচ্র অর্থ উপার্জন করে।
এই কারণে, আমরা এই প্রবদ্ধে টোম্যাটো ভাবে
কিছু বলিব।

#### শ্ৰেণী বিভেদ--

সাধারণতঃ আমর। তুই প্রকারের টোম্যাটো দেখিতে পাই—করোগেটেড্ টোম্যাটো আর টোন্ টোম্যাটো। করোগেটেড্ টোম্যাটো বিশেষ উপযোগী না হইলেও আমর। তুই প্রেণীর টোম্যাটো সম্বন্ধেই কিছু কিছু বলিব। তৎপূর্বেটোম্যাটোর সাধারণ গুণগুলি অর্থাৎ সে সকল গুণ দেখিয়া টোম্যাটো বাছিয়া লইতে হইবে তৎ সম্বন্ধে মোটাম্টিভাবে ত্'চার কথা বলিয়া লই।

মুগন্ধ, মহুণতা, পরিপক্কতা, আকৃতির সমতা এবং বর্ণের উজ্জন্য ও স্বচ্ছতা টোম্যাটোর প্রধান গুণ। টোম্যাটো কিনিবার বা সংগ্রহ করিবার সময় এই সকল গুণ দেখিয়া লইতে হয়।

- (ক) করেবিসটেড বেটাস্যাটেটা—
  এই শ্রেণীর টোম্যাটোর উপরিভাগ করেগেটেড
  বা টেউ থেলানো। আক্তির সমতা ইহাতে
  প্রায়ই থাকে না, রঙ ও জাণও স্থবিধার নহে।
  অধিকন্ত, ইহার বাকল অত্যন্ত পাংলা এবং দানাথ্ব বড়। যেখানে ছই শ্রেণীর টোম্যাটোর মধ্য
  হইতে বাছিয়া লইবার অবকাশ আছে, সেখানে
  করগেটেড টোম্যাটো বাদ দেওয়াও শ্রেয়ঃ;
  বৈচিত্র্য (variety) দেখাইবার জন্ম শুধু
  খানিকটা লইবে।
- (খ) **ভৌন্ টোম্যাটো**—টিনে বন্ধ করিয়া চালান দিবার পক্ষে এই টোন্যাটো বিশেষ উপযোগী। ইহা মস্থা, পরিষ্কার ও স্বচ্ছ—ইহার বীচিগুলিও আকারে ছোট। ইহার বর্ণ উজ্জ্বল লাল, উপর-নীচে সমান ভাবে থাকে; দেখিতে সেমন স্কর, দ্বাণও ভেগনি ক্রভিপ্ণ।

#### বিচ্লেষণ-

রাসায়নিক বিশ্লেষ্ণণে টোম্যাটোর মধ্যে এই জিনিমগুলি পাঞ্জা সিয়াছে :—

বস্ত	শতকরা কত ভাগ
<b>ज</b> न	25.0
কার্কোহাইছেট্	8.€
মেলিক্ এসিউ	8.¢

C.L.P. --

অক্স্যালিক্ এসিড্ সাইট্রিক্ এসিড্

•..7

অর্গ্যানিক্ দণ্টও ইহাতে পাওয়া গিয়াছে। ঋতু অহুদারে এবং পক্কতার তারতম্য দারে একটী টোম্যাটোর মধ্যেই ঐ দকল

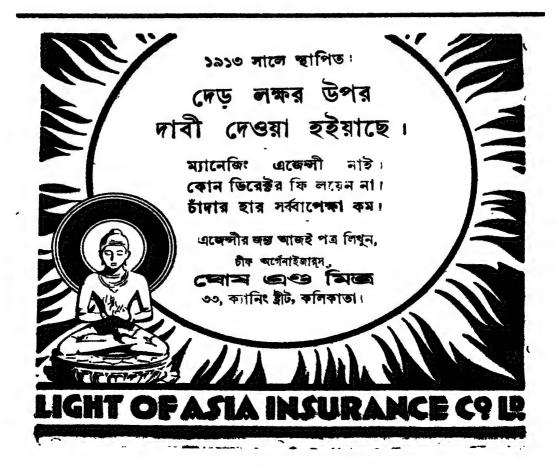
অফুসারে একটা টোম্যাটোর মধ্যেই ঐ সকল বস্তুর পরিমাণের পার্থক্য ঘটে; স্থতরাং উপরোক্ত উপাদানগুলি প্রত্যেকটা টোম্যাটোর মধ্যেই থাকিবে, এক্কপ আশা করা যায় না!

#### বাক্স ভর্ত্তির জন্ম টোম্যাটো নির্বাচন করা—

প্যাকিংএর জ্বন্ত বাছিবার সময়ে এই গুলির দিকে বিশেষ নজর রাখিবে—

- (১) আকার গোল আছে কিনা;
- (২) সকল অংশ সমান ভাবে লাল হইয়া উঠিয়াছে কিনা:
- (৩) খ্ব বেশী শক্ত বা বেশী তুল্তুলে না হইয়া ফলটা নরমের মধ্যে পাকা-পোক্ত আছে কিনা।

যেগুলি পাকে নাই বা পাকিবার মত
নাই, বিশেষ সতর্কতার সহিত সেগুলি
বাছিয়া বাদ দিবে। কোন টোম্যাটোর একটী
ধারে পচিবার লক্ষণ বা সামাক্সতম বিক্লভি
দেখা দিলে সে টম্যাটো কিছুতেই যেন গোটাটোম্যাটোর প্যাকিং'এ স্থান না পায়, কারণ,



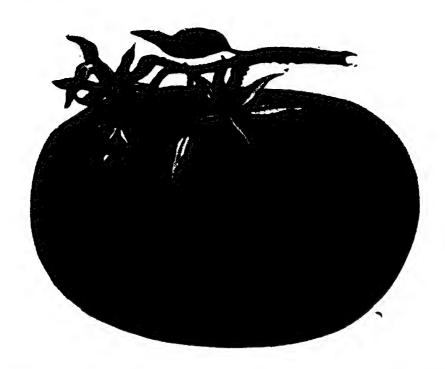
ভাহা হইলে উহার সংস্পর্শে আসিয়া অক্তাক্ত টোম্যাটো নট হইরা যাইবার সম্ভাবনা থাকিবে।

#### ধোঁত করা—

বান্ধ-বন্দী করিবার পূর্বে ফলগুলি বেশ করিয়া ধৌত করিয়া লওয়া দরকার। ফলের গাম্মে যে কাদা লাগিয়া থাকে, তাহা ছাড়াইয়া লওয়া একাস্ক আবশ্যক। বড় বড় কারখানায় রোটারী জ্যাসার (Rotary washer)
নামক টোম্যাটো ধৌত করিবার আর এক প্রকার
যন্ত্র আছে—পূব বড় বড় কারধানায় যাহা ব্যবস্থত
হয়।

উত্তাপের সাহাত্যে সরম করা (scalding)—

আন্ত টোম্যাটো বোতলে ভত্তি করিবার জন্ত অনেক সময় নরম করিয়া লওয়া হয়। উত্তাপ



এই ধুইবার কাঞ্চী যন্ত্র দারা চালিত হয়, কিন্তু চোট কারখানায় ফল হাতেই ধুইয়া লইবে। বেশ বড় বড় ফাঁকওয়ালা ঝুড়িতে ভরিয়া স্রোভের জলের মুখে বা কলের নীচে ধরিলে কাদা অপসারণ করিয়া ফল পরিদার করিতে বিলম্ব ঘটেনা।

বড় কারখানায় "Perforated belt" নামক এক প্রকার যন্ত্র এই কার্বো ব্যবহৃত হয়।

দারা নরম করা চলে;— এই কাজটাকে ইংরাজীতে বলা হয় স্কাল্ডিং (scalding) এবং বে যন্ত্রে উত্তপ্ত করা হয় সেই যন্ত্রটিকে বলা হয় স্কাল্ডার (scalder)। ফলগুলি ধুইয়া আনিবার পরেই স্ক্যাল্ডারে পাঠাইতে হয়। স্ক্যাল্ডিংএর দুই রকম প্রাণালী আছে; যথা—

- ( ১ ) বাম্পের সাহায্যে উত্তপ্ত করা।
- (২) ফুটস্ত জলে ফেলিয়া উত্তপ্ত করা।

উভয় প্রণালীর সম্বন্ধেই বিস্তৃতত্ত্ব ভাবে কিছু কিছু বলা যাইতেছে।

#### (১) বাজ্পের সাহায্যে উত্তপ্ত কর্বা--

ষ্ঠীম্ বক্ষের ভিতর দিয়া 'পাফেণরেটেড্ বেন্ট্'পলাইয়া দিলে ১০।১২ সেকেণ্ডের মধ্যেই টোম্যাটো স্থাল্ডিংএর উপযুক্ত গ্রম হইবে। গরম করিবার পরে ষ্টীমের বাক্স হইতে বাহির করিয়াই ফলগুলিকে পুনরায় ঠাণ্ডা করিয়া ফেলিয়াদাও। বিশেষ লক্ষ্য রাখিবে ফলের লইতে হইবে, নহিলে অস্ততঃ বাকলগুলির আকার নষ্ট হইবার সম্ভাবনা থাকিবে।

#### (২) ফুটন্ড জলে স্ক্রালডিং করা

আলাদা পাতে গরম জল চড়াও; জল যথন বেশ ফুটিয়া উঠিয়াছে, তথন ফলগুলি সেই গ্রম জলে ফেলিয়া দাও। ফলের পক্তা অমুসারে তুই মিনিট কি আড়াই মিনিট উহা গ্রম জলে ফেলিয়া রাখ। তারপর গরম জল হইতে উঠাইয়াই ফলগুলি একটা ঠাণ্ডা জলের ট্যাক্ষে বাকলের আকারে যেন কোন প্রকার পরিবর্ত্তন না আদে।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# वर्ष शिष्ठूश्वाल नारेक् सामारेष निभिष्ठेष

স্থাপিত---১৮৭১ সাল

#### সোসাইটির বিশেষত্র :--

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।

- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্ত্তন।
- ে। স্থায়ীভাবে অখন হইলে তার ব্যবস্থা।
- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
  ২। পলিসির সর্প্ত সকল সরল এবং উদার।
  । পার্বির স্বারাণ্টি।
  ২। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
  ৭। যাবতীর সম্পত্তি ও লঙ্গ বীমাকারী-

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—মেয়াদী বীমায় ২১১ ও আজীবন বীমায় ২৬১ এতজন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়। নিম্মের ঠিকানায় আবেদন করুন:—DASTIDAR & SONS

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd. 100, Clive Street, Calcutta.

#### খোসা ছাডানো-

খোসা ছাড়াইতে হইলে এরপ আন্তে আন্তে ছাড়াইবে যাহাতে উপরকার পাতলা আবরণটুকু মাত্র ছাড়ানো হয়, ভিতরকার পুরু বাকল ধ্বসিয়া না পত্তে এবং বীজ-কোষগুলি ভালিয়া না যায়। এই কাজ করিবার জন্ম এ যাবত অনেক যন্ত্র আবিষ্ণত হইয়াছে বটে, কিন্তু কোন যন্ত্ৰই তেমন কাজে আসিতেছে না; হাতেই কাজ করিতে হইতেছে।

#### পাত্রে ভর্ত্তি করা

পাত্রে ভর্ত্তি করিবার কাজ কলেও ২য়, হাতেও চলে। যন্ত্র অপেক্ষা হাতের কাজ পরিষ্কার ও নিপুণভাবে হয বলিয়া সর্ব্বোৎকৃষ্ট শ্রেণীর টোমাটে: হাতে ভর্ত্তি করাই সঞ্চত। টোম্যাটোগুলি যদি এত বড় হয় যে আন্ত রাগিয়া প্যাক্ করা অসম্ভব, তাহ। হইলে প্রত্যেকটা টোম্যাটো তুইভাগ বা চারিভাগ করিয়া কাটিয়া লইবে। প্যাকিংএর টিনে থানিকটা টোমাটোর রস টিনের মধ্যে ঢালিয়া দেওয়। যাইতে পারে, ভাহাতে রুষ্টা যেমন রক্ষিত হয়, তেমনি কাটা টোম্যাটোর টুকরাগুলির আফ্লডিও থাকিবে। আন্ত টোমাটো প্যাক করিতে রুসের দরকার হইবে না; জল ঢালিবারও দরকার इटेरव ना, कार्यन, फल इटेरज यरथहे तम वाहित হইয়া পাত্রটী পরিপূর্ণ হইয়া থাকিবে। চালানী টোম্যাটোর মধ্যে যেটা সর্বাধিক প্রচলিত ভেজাল, সেটা হইতেছে প্যাকিংএর টিনে জল ঢালিয়া রাখা।

#### ट्रिकारिक विद्युत केराकार्ड

- (১) ফ্যান্সী-প্রতি টিনে ২০ আউন্স ফল।
- (২) ষ্ট্যাণ্ডার্ড-প্রতি টিনে ১৮ আউন্স ফল।

উভয় ক্ষেত্রেই ওঞ্জন ফলের রস বাদ দিয়া ধরিতে হইবে।

ভর্তি করিবার সময় পাত্রের স্বটা ভর্তি করাই শঙ্গত, উপরে ফাঁকা জায়গা থাকিলে বায়ু চলাচল হইতে পারে এবং তজ্জ্ঞ ফল নষ্ট হইতে পারে। তবে যেখানে গোটা টোম্যাটো প্যাক করা হইবে, দেখানে খুব ঠাদাঠাদি না করা ভাগ ৷

#### ফল সংরক্ষণ

ফলগুলি যাহাতে ভাল থাকে, সেজগু প্ৰতি কোয়াটে চায়ের চামচের এক ১ামচ মুন এবং ছুই চামচ চিনি দেওয়া দরকার, উহাতে ফল ও ফলের রস হুই ভাল থাকে। স্পেশ্রাল প্যাকিংএ বিশেষভাবে যত্ন লইতে হইবে; কিছু দাঞ্চিনি ও শুকুনা ঘাস একতা করিয়া প্যাক্ করিলে প্যাকিং ভাল হইবে।

পাত্রের উপরিভাগে অস্ততঃ টু ইঞ্চি জায়গা রাখিতে হইবে।

বায়ু বহিষ্করণ Exhausting-

টিন হইতে বায়ু বাহির করিয়া ফেলিয়া টিনটিকে নির্বাত করিলে ফলগুলি অনেকদিন ভাল থাকিবে। বাতাদের অক্সিজেন অংশ টিনের মধ্যে চুকিয়া টোম্যাটোর সহিত মিশিয়া গিয়। প্যাকেট শুদ্ধ নষ্ট করিয়া দিতে পারে বলিয়াও বায়ু বহিষ্করণের প্রথ। অবলম্বন কর। দরকার।

বীজাত্মুক্তকরণ (sterilization)-পাত্রের ঢাক্নী আঁটিনার পরে সেগুলি বীজান্তুমৃক্তকরা আবশ্যক। এই কাঞ্চ অনেকটা পরিমাণে প্যাকিংএর ধরণের উপরে নির্ভর করে। যথা--

পাত্ৰ নং	বিশুদ্ধকরণের সময়	উদ্ভাপ
ર	৩০ মিনিট	২১২ <sup>০</sup> এফ্
રફ	в "	२ <b>১२<sup>०</sup>এक</b> ्
٧	8¢ 53	२ <b>ऽ२<sup>०</sup>এक</b> ्
>•	%• <sub>33</sub>	২১২°এফ
এই কাজ	সমাপ্ত হইলে পা	ৰগুলি ঠাণ্ডা
करन जिलारेव	। ভাড়াভাড়ি ঠাণ্ডা ব	রিয়া লইবে
এবং পরে ঠাণ্ড	া, শুক্নো ও অন্ধৰ	ার জায়গায়
বাথিয়া দিবে।		

#### টোম্যাটোর কয়েক প্রকার পাক প্রণালী

টাম্যাটোর ঝোল	( এক নম্বর )
<b>ওট্চু</b> ৰ্ণ	এক চামচ
পিয়াক্ত	এক পাউণ্ড
মাধন	হুই আউ <b>ন্স</b>
টোম্যাটো	এক পাউত্ত
লকা	
জ্ব	এক কোঘাট
सदन	

পিয়াজগুলি ছড়াইয়া একটা সদ্ প্যানে রাখিয়া
দাও তাহার মধ্যে মাধন ফেলিয়া দিয়া মিশাইয়া
ও নাড়িয়া ভাজিতে থাক। পিয়াজের রং যাবৎ
না বদলায় তাবৎ নাড়িতে থাক। তারপর উহার
মধ্যে টোম্যাটোগুলি ঢালিয়া দিয়া জল ঢালিয়া
ত্ই ঘণ্টা কাল অল্প জালে সিদ্ধ কর। পরে উহা
ছাকিয়া লইয়া শাঁসের অংশ আবার সস্ প্যানে
ঢাল; তথন উহার সহিত ওটচ্প, কিছু লহা ও
কিছু নুন মিশাইয়া আবার ২০ মিনিট জাল
দাও। এইবারে উহা খাদ্যের উপযুক্ত হইল।

টোম্যাটো সূপ ( ছ	ই নম্বর )—
প্ৰিৰাৰ্ডড্ টোম্যাটো	১ টিন
মাধন	> চামচ
চিনি	> চামচ
ময়দা	১ চামচ
न्न	> চামচ
গ্রম জল	<b>১পাই</b> ন্ট্
মরিচ	

প্রথমে টোম্যাটোগুলি জলে সিদ্ধ করিয়া লও।
ভারপর ময়দা, মাখন ও চিনির সঙ্গে সেগুলিকে
একত্র করিয়া মিশাইয়া আবার ফুটস্ত জলে ফেল;
কুড়ি মিনিট কাল সিদ্ধ কর—

ন্ন ও মরিচ এই সময়ে দিবে। কুড়ি মিনিট পরে নামাও এবং পরিবেশন কর।

#### সত্তিভ বা লবণাক্ত টোম্যাটা—

টোম্যাটোগুলি তারের চালুনী লইয়া চালুনীতে
লইয়া এক মিনিট কাল ফুটস্ত জলে ডুবাইরা রাথ
—একমিনিটের বেশী সময় যেন কিছুতেই রাথা
না হয়, কারণ, তাহাতে টোম্যাটোগুলি রাধিবার
মত সিদ্ধ হইয়া যাইতে পারে। ফুটস্ত জল হইতে
নামাইয়া উহা আবার ঠাগু। জলে ডুবাইয়া লও,
তারপর তাড়াতাড়ি করিয়াই থোসা ছাড়াও।
এমন ভাবে ছাড়াইবে যেন সেগুলি আন্ত থাকে।

একটি স্থপরিষ্ণত পাত্তে অর্দ্ধ চামচ ন্ন ফেলিয়া দাও, তারপর তাহাতে টোম্যাটোগুলি ঢাল। উপরে আবার অর্দ্ধ চামচ লবণ দিয়া ঢাক্নি বন্ধ কর।

পাত্রটীকে দশ মিনিট কাল ধরিয়া ২১২<sup>০</sup> এফ উদ্ভাপে sterilize কর।



### গাভী-পালন ওন্নকের

মোহম্মদ ছাদেক

আমাদের দেশে একটি প্রবাদ বাক্য আছে
"স্বাস্থাই সর্বাস্থবের মূল"।

সেই অমূল্য রত্ব স্বাস্থ্যকে রক্ষা করিতে হইলে আমাদের কিসের প্রয়োজন ? আমরা এক বাক্যে বলিব প্রচুর পরিমাণে গোড়গ্ধ পান। স্বাস্থ্যকে অটুট রাথিতে হইলেও ড্গেরে প্রয়োজন; নই স্বাস্থ্যকে উদ্ধার করিতে হইলেও ড্গেব প্রয়োজন। সেই জন্তই আমাদের ধেহু, ধন ও ছগ্ধ চিরকাল সম্পদ নামে পরিচিত। চিকিৎসা শাস্ত্রেও গব্য ত্থা বা ঘৃতকে আয়ু বলিয়া বর্ণন। করা হইয়াছে। প্রচুর পরিমাণে তথা পান করিকো আয়ু, বল ও স্বাস্থ্য বর্দ্ধিত হয়। কিন্তু ছঃখের বিবর, আমরা এই সহজ তথা বিশ্বত হয়াছি। একটা প্রবাদ আছে—

মাংনে মাংস বাড়ে, ঘতে বাড়ে বল ; ছথে চক্ৰ বাড়ে, শাকে কাড়ে মল।"

এহেন পরম উপকারী ছগ্ধ সম্বন্ধে—আমরা কিরপ উদাসীন হইয়া আছি, তাহা ভাবিয়া দেখিলে বিশ্বিত হইতে হয়। কলিকাতা ও অস্তাক্ত জনবছল নগরে গৃহস্থগণের গাভী পালনের ইচ্ছা থাকিলেও স্থানের সংকীবিতা হেতু গো- গাভী পালনের প্রধান আবশ্রক—পরিশ্রম
যত্ন ও মনোযোগ। গাভী পালনের কর বড় ও
থইল কিনিতে যে অর্থ ব্যয় হয়, ভ্যাের হিসাবে
প্রতিমাদে তাহ। অপেক্ষা অনেক অধিক পাওয়া
যায়। আমরা জানি বছ দরিত্র গৃহত্ব কেবল
ভূই তিনটি গাভী পালন করিয়া ঘুঁটে ও ছঙ্চ
লক্ষ অর্থে সংসার যাত্রা নির্বাহ করে। যদি
ভূয়ের মূল্য অপেক্ষা ওড় ধইল প্রভৃতি

ক্রে অধিক অর্থ ব্যয় হইত, তাহা হইলে ঐ সকল দরিদ্র গৃহস্থ কিছুভেই গাভী পালন করিত না। সহর অপেকা মফংখলে ধড়ের মূল্য অনেক কম। স্বতরাং সহর অপেকা মফংখলে গাভী পালনে অল্প বায় হয়।

বাটাতে গাভী থাকিলে নিয়মিতভাবে গাভীর সেবা করা আবশ্বক। গাভীকে যাহ।তে নিয়মিত সময় থাবার দেওয়া হয়, যথারীতি স্নান করান হয়, গোশালা অপরিষ্কার না থাকে, শীত-কালে গাভীকে হিম না লাগে. সেদিকে সর্বদ। দৃষ্টি রাথা উচিত। এ সকল কার্যোর ভার অক্টের উপর দিয়া নিশ্চিম্ব থাক। উচিত নহে।
বে সকল গৃহদ্বের বাড়ীতে দাসদাসী আছে,
তাঁহারা সাধারণতঃ দাস দাসীর উপরই গাভী
সেবার ভার দিয়া নিশ্চিম্ব থাকেন। এইথানে
তাঁহারা একটা মস্ত বড় ভুল করেন। ঘাস
দেওয়া, বড় কাটা, জল আনম্বন, গাভীশালার
মেজে পরিস্কার করা ইত্যাদি দাস দাসীরাই
করিয়া থাকে। কিন্তু দাস দাসীরা যথাসময়ে
গাভীকে পর্যাপ্ত পরিমাণে খাদ্য দেয় কিনা,
গাভীর খাবার গামলাতে প্র্কাদিনের ভুক্তাবশেষ
খইল, বড় ইত্যাদি থাকিয়া পচিতেছে কিনা,

# বাসক সুধা

## राँभानि, मिक्त काम हेल्यानि विक्रदतादश व्यव्यार्थ।

সন্দিকাশি হইতে ক্ষয়রোগ পর্যান্ত আসিতে পারে; অতএব উহাকে উপেক্ষা করিলে পরিণামে জীবন সংশয় হইতে প<sub>ারে</sub>।

## 'বাসক সুধা' একাধারে ক্ষয় প্রতিষেধক ও কফ রোগের মহৌষধ।

তুলসী, কলিকারী, বাসক, পিপুলাদি আয়ুর্বেদোক্ত ভেষজ ও অধুনা ফুস্ফুসের যাবতীয় পীড়ায় ব্যবহৃত পাশ্চাত্য বিজ্ঞান সন্মত ক্যাল্সিয়াম নামক প্রসিদ্ধ ঔষধের যোগে বৈজ্ঞানিক প্রধালীতে প্রস্তুত। কলিকাতার বিখ্যাত ডাক্তারগণের দ্বারা উচ্চ প্রশংসিত এই 'বাসক সুধা' কলিকাতা কার্মাসিউটিক্যাল্ ওয়ার্কসের অত্যাশ্চর্য্য আধুনিকতম আবিদ্বার।

সুমিষ্ট বলিয়া ইহা ছেলেদের নিকট অয়ত তুলা।

ম্ল্য প্রতি শিশি ১ ডাকমাশুল পৃথক। পাইকারী কমিশন পৃথক।
ডিঞ্জিবিউটর্স্— দে সরকার এও কোং,

৩নং বনফিন্ড্স্ লেন, কলিকাতা। সমস্ত প্রধান ঔবধালকে পাওয়া বায়। ভারে। বাটার কর্তার দেখা উচিত। অনেক ভানেই দেখা যায় বাটার কর্তাগণ কেহই গাভীর লাওরা দাওয়া সক্ষে মোটেই থোঁজে রাথেন না। ভবে থোঁজে যাথিকার মধ্যে রাথেন আজ গাভীর ক্ষতিটুকু ত্ম পাওয়া দেল। তথ খুব কমই পাওয়া গিয়াছে ভনিলে কর্তামশায় রাগিয়া চকু লাল করেন। তথ যে কম হইল এর জন্ত দায়ী হইল গাভী কিন্তু গাভী যে রীতিমত খাওয়া পায় না এর জন্ত দায়ী কে ? গাভী না কর্তামশায় ?

আমাদের দেশে অনেকে অধিক পরিমাণ ছগ্ধ পাইবার আশায়, বিদেশ হইতে অধিক মৃল্য দিয়া সবংসা গাভী ক্রম করেন। এরপ সবংসা গাভী হইতে প্রথমবার বেশ প্রচুর পরিমাণ ছগ্ধ পাওয়া যায় সত্য। কিন্তু তারপর প্রত্যেকবার প্রস্বের সঙ্গে সঙ্গে তুংধর পরিমাণ হ্রাস পাইতে থাকে।

ইহার কারণ প্রধানত: ত্ইটী-প্রথমত:, এদেশের জনবায় বিদেশীয় গাভীর উপযোগী হয় ना; किছू नि अस्ति थाकात नक्न इशामत স্বাস্থ্য ভঙ্গ হইয়া যায়। দ্বিতীয়তঃ, ঐ সকল দেশের গাভীদিগকে যে সকল খাদ্য দেওয়া হয়, ভাহা এদেশে প্রায়ই জন্মে না, যাহা দেওয়া হয় ভাহাও কচিবিক্দ্ধ হওয়াতে ভাল করিয়া খায় না, খাইলেও ইহাদের হৃষ কমিয়া ষায়। কাজেই विस्तिभीय भाजी भागन व्यत्भका समीय भाजीह যদি অল বয়দ হইতে প্রচুর পরিমাণে পুষ্টিকর খাদ্য পায়, ভা হইলে সেই গাভীই প্রচুর পরিমাণে ত্ম দিতে পারে। আমাদের দেশে যে সকল গৃহত্বের গাভী আছে, তাহারা গাভীকে প্রসবের পর কুদ, থইল, মাসকলাই ইভ্যাদি থাইতে দেয়। কিন্তু গাভীয় হয় বন্ধ হইলেই কৃদ প্ৰভৃতি, এমন कि यत्थ्रेष्ट পরিমাণে चाम ও বিচালী পর্যান্ত দেওয়া এक्करे यांगातित तिर्म वक् कतिया (नय। গাভীর ত্ম বেশী হয় না। বাক্লার অধিকাংশ গৃহস্থ বাছুরের খাদ্য সম্বন্ধে বিশেষ একটা যত্ন লয় না। বাছুরকে ভাহার মাতৃত্য পান করিছে ভ দেয়ই না, তা' ছাড়া বাগানে বা মাঠে ঘাস থাকুক আর নাই থাকুক, সমন্ত দিন ছাড়া বা বাধা থাকিবার পর দিনাজে ছই এক আঁটী ঘাস

অথবা ধইল ভাহানের ভাগ্যে জুটে কিনা ভাহাও শন্দেহ। রীতিমত খান করান ভ দূরের কথা। এই অবস্থায় থাকিয়া ভাহারা কমালসার হইছে থাকে। সহর বা মফাখলের বাছুরের প্রতিজ্ঞ করিলেই দেখিতে পাইবেন, উহারা এক স্বক্ষ আধ মরার মতন, ষেন কোনপ্রকারে জীবনধারণ ক্রিয়া আছে। তারপর যথন ঐ সকল বা**ছ**ল যৌবন প্রাপ্তির পর গভিণী হয়, তথন ভাহাদের অদৃষ্টে কিছু অধিক পরিমাণে খাদ্য জুটে। এই অবস্থায় আমরা সেই পাভী হইতে কতটুকু চুগ্ধ পাইবার আশা করিতে পারি ? এক বৎসর বা তুই বংসরের হাইপুট বাছুর আমরা আমাদেশ দেশে কয়ট। দেখিতে পাই । আমরা যদি প্র:ত্যক বাছুরকে প্রথম হইতেই খুব ষত্বের সহিত লালন পালন করিতে থাকি, প্রভাছ যথেষ্ট পরিমাণে ঘাস, ধইল ইত্যাদি পাওয়াইতে থাকি তাহা হইলে যথন সেই বাছুর গাভী হইবে তখন আমরা ইহা হইতে প্রচুর হয় পাইবারও আশা করিতে পারি।

আমাদের দেশে একটা কথার প্রচলন আছে —"গাইয়ের মুখে ত্ধ' অর্থাথ গাভীকে ভাল করিয়া থাওয়াইলেই প্রচুর ত্থ পাওয়া যায়। कि छ पु: त्थेत विषय, आमारमत रमरण रय मकल গৃহস্থের বাটীতে গাভী আছে, তাঁহাদের মধ্যে ব্দনেকেই এই কথাটি ভূলিয়া গিয়াছেন। অথবা জানিয়া ভনিয়াও অনেকে ইচ্ছাপূর্বক এই ক্থাস্থায়ী কার্য্য করেন না। যে গাভীর ত্থা শিশুর শরীর গঠনের পক্ষে, বালক বালিকার মক্তিক গঠনের পকে, যুবক. প্রোঢ় ও রুদ্ধের স্বাস্থ্যরক্ষার পক্ষে প্রধান উপাদান, সেই তৃগ্ধবতী গাভীর প্রতি আমাদের এইরূপ অবহেল।। অথচ তুগ্ধের অভাবে আমাদের স্বাস্থ্য ভক হইয়া जीवनी नक्ति क्रमणः हे द्वान भारे एक हि। यथात এককালে এক শ সওয়া শ বংসর পর্যান্ত লোক বাঁচিত সেখানে আক্ষাল সত্তর পঁচাতর বৎসর বন্নসের লোক কর্মটা দেখিতে পাওয়া যায়? প্রত্যেক গৃহস্থই যদি গাভী পালনে মনোযোগ **राम जाहा इहेरन ख रहन व्यासमीय प्राप्त** অভাব দ্রীভূত হইয়া দশের মহা উপকার সাধিত হইতে পারে। বাহারা পল্লী সংগঠনে সচেষ্ট হইয়াছেন, আমরা আশা করি, তাঁহারা এই অতি প্রয়োজনীয় গাভীপালন সম্বন্ধে যথোচিত উপদেশ ও উৎসাহ দিয়া গ্রামবাসীদিগের চিত্ত আরুষ্ট করিতে বিশ্বত হইবেন না।

থড় অপেকা কাঁচা ঘাসে ত্থা বেশী হয়।
লাউ, কাঁটানটে, কচুর ডাঁটা ও ক্ষ্ণ একসংক
সিদ্ধ করিয়া থাইতে দিলে ত্থা বেশী হয়, এসকল
কথা সকলেই জানেন। নিয়ে ত্থা বৃদ্ধিকর
কড়কগুলি প্রণালী লিখিত হইল।

- ১। বাঁশপাতা, কাঁটালপাতা, হিমদাগর-পাতা, যংসামাল্য মৌরী ৬ দের আন্দান্ধ জলে দিন্ধ করিবেন, ৩ দের আন্দান্ধ থাকিতে নামাইয়া দেই জলে ১ মুঠা তিল দিয়া গরুকে খাইতে দিবেন।
- ২। আধ সের খেঁদারী ভিজাইয়া খাইতে দিলে ছগ্ধ বৃদ্ধি হয়।
- ৩। কেন্তরের পাতা, ক্ষিরাই পাতা, ক্ষের সক্ষে থাওয়াইলে হয় বাড়ে।
- ৪। প্রত্যহ প্রাতে ও সন্ধ্যায় ৮।১০ সের
  আনদাক কলে আধ ছটাক লবণ ও এক ছটাক
  বনমুগের পাতার রস দিয়া ইচ্ছামত গরুকে পান

করিতে দিবেন। এই উপায়ে **বিগুণ ত্থা বুদি** হয়।

- ৫। মাষকলাই সিদ্ধ, আধ্সের ভাতের মাড়, এক পোয়া গুড়, আধ্ভরি পিপুল চুর্ব, লবর এক ছটাক;—প্রত্যহ রাত্রে এই বোগটা খাওয়াইলে গব্যত্তম রজি হয়।
- ৬। শিম্ল ফ্ল, চালাতর ভিতরের শাঁস, শতম্লী, চাকুলের পাতা, মানকচু এইগুলি একজ মিশাইয়া থাওয়াইলে এত ত্থ বৃদ্ধি হয় যে, ১০ সের মাষকলাই থাওয়াইলেও তত হয় না।
- ৭। ৫।৭টা ভেরেগুর পাতা জলে সিদ্ধ করিবেন, ঐ পাতা কিছু গ্রম থাকিতে থাকিতে গরুর পালানের উপর কাপড় বাঁধিয়া দিবেন। আধ ঘন্টা পরে খুলিয়া দোহন করিবেন, এই উপায়ে অত্যস্ত হগ্ধ বৃদ্ধি হয়।
- ৮। ভেরেণ্ডার পাতা দিদ্ধ জ্বলে কিঞ্চিৎ গুড় দিয়া দেই জল গরুকে পান করিতে দিবেন।
- ৯। কাঁজিতে খড় ভিজাইয়া দেই সঙ্গে কিছু কুঁড়া মিশাইয়া খাইতে দিবেন।

তুধ বৃদ্ধির পক্ষে আধ্সের গুড়, দেড় সের বৈংলের কাজ করে।





বংসরাস্তে বাংলায় আবার পূজা আসিয়াছে। এ পূজা বাংলা দেশেরই বিশেষ উৎসব। শরং-কালের এমন শোভা ভারতের আর কোথাও এত ব্যাপক ভাবে প্রকাশিত হয় না। যদিও প্রাচীন কবিগণ জাঁহাদের রচিত কাব্য দাহিত্যে ইহার প্রচুর বর্ণনা করিয়া গিয়াছেন ;—তথাপি বান্ধালীর মত এই শারদ লক্ষীর অমুপম সৌন্দর্য্য অন্তরে উপলব্ধি করিয়া তাহাকে ধর্মামুষ্ঠানের স্হিত চির সম্বন্ধ করিতে আর কেহ পারে নাই। মহাকবি কালিদাস বলিয়াছেন, "রঘুকে দিয়িজ্যে আহ্বান করিয়াছিল, শক্তির আগে শর্-,—"যাত্রায়ৈ নোদ্যামাদ তং শক্তে: প্রথমং শরং" অর্থাৎ শরংকালে প্রাকৃতিক অবস্থাই দিখি-জ্বয় যাত্রার এমন স্থযোগ উপস্থিত করিল যে, সৈন্য শামস্কের বলও তেমন পারে নাই। ভর্তৃহরি বর্ণনা করিলেন, রাম লক্ষণ মহর্ষি বিশামিত্রের সহিত রাক্ষ্য বধার্থে তপোবনাভিমুথে যহিবার সময়---

"নির্যায় তক্তা: স: পুর: সমস্তাং, শ্রিয়ং দধানাং শরদং দদর্শ"— শ্রুষাং শ্রেষাধানগরীর বাহিরে আসিয়াই তাঁহারা চারিদিকে শ্রীম ণ্ডিত শর্থ দেখিতে পাইলেন "। শত্রুর সহিত সংগ্রামে এবং যুদ্ধা-ভিযানের প্রারম্ভে এই শর্থকাল তথন উপ-যুক্ত সময় বলিয়া বিবেচিত হইত—

নির টা লঘ্ভি মে হৈ মুক্তবন্ধ হিতঃসহা:।
সরিতঃ ক্র্বতী গাধাঃ পথকাশ্যান কর্দমান্।
শুধু তাহাই নহে মাহুষের অন্তরের আনন্দ লীলাতেও প্রাকৃতিক সৌন্দর্য্যের প্রভাব অন্থ-ভব করিয়া সেই পৌরাণিক যুগে ঋষি ভাগবত রাস লীলা বর্ণনায় গাহিয়াছিলেন—

"ভগবানপি তাং রাজিং শারদোৎফুল্ল মল্লিকাং ।
বীক্ষ্য রস্তং মনক্তকে যোগমায়াম্পাপ্রিতং ॥
কোন্ যুগা যুগাস্তপ্রের লোক সমাজে এই

শোভা সম্পদ্ মণ্ডিত শরৎকালে শক্তিশালী বীরগণ আবিভূতি হইয়া দিগ্নিজয় ও শক্ত সংহার করিয়াছিলেন, সঙ্গে সঙ্গে ভগবানের অপূর্ব্ব লীলা সম্পর্শন করিয়া বিশ্বয় পুলকে পূর্ণ হইয়াছিলেন, আজও তাহার আনন্দ-শ্বতি অক্ষুগ্নভাবে প্রতিবংসর বন্থার জলোচ্ছ্বাসের মত বাংলা দেশকে ভাসাইয়া দেয়; ভারতের আর কোন দেশ এমন ভাবে প্রভার আমোদ মাতিয়া উঠে না।

বিজয়, আনন্দ, ভগ্বং-সারিধ্য-বোধ, এই
তিনটা হইল শারদীয় মহাপ্জার মূলভত্ত।
উপরে অনন্ত নীলাকাশ, নির্গলিতামু লযু মেঘমালায় লোভিত, দিবলে রৌত্র-দীপ্ত, রাত্রিভে
চক্রিকা-সিক্ত; নিমে স্থামলা ধরিত্রী "সোণার
ফসলে" হাস্তময়ী; চারিদিকে অশোক, সেফালী,
অতসী, অপরাজিতা, কুম্দ, কহলার, কাশকুহুম
প্রশ্টিত; কলকল নাদিনী নদীর বক্ষে বিবিধ
শিল্প-সম্ভার পূর্ব তরণীর লীলায়িত গতি; বনে
বনে দোয়েল, পাপিয়া, শ্রামা শালিকের মধুর
কৃজন বাংলা দেশের ঘরে ঘরে আনন্দের
প্রবাহ ছুটাইয়াছে। বিম্ম্য কবি যথন গাহিতেছেন,—
আজি কি তোমার মধুর মূরতি

হেরিমু শারদ প্রভাতে,
হে মাতঃ বন্ধ, শ্রামন অন্ধ
ঝলিছে অমল শোভাতে;
তথন ঐ ভিথারী বাউল বাংলার নগর পল্লীর
অস্তরে অস্তরে সাড়া দিয়া করুণ স্বরে কার ত্তরু
বেদনার প্রতিধ্বনি শুনাইতেছে, সেই চির পরিচিত্ত আগমনী গীতে,—

আয় মা উমা করি কোলে

এলি অনেক দিনের পরে,

তুমি মা জগতেখরী

কে তোমায় চিনিতে পারে ?
বাঙ্গালী আজ শারদীয় পূজায় বাংলা মায়েরে
তেমনি . করিয়া ডাকিবে,—গিরিরাজ-পত্নী
মেনকার মত তেমনি আবেগ ভরে বলিবে,

"দার। বরষ দেখিনি গো তুই মা আমার কেম্ন ধারা। ন্যুন জোৱা ছারিয়ে আমার আক হ'ল

নয়ন তার। হারিয়ে আমার আ**ন** হ'ল নয়ন তারা॥ পাষাণীর মেষে এলি কিরে, দেখ্ব ভোরে নয়ন-ভরে,

কিছুতেই থামেনা যে মা এ পোড়া নয়নের ধারা।"

শরতের বিধিজয়, আনন্দ ও শোভা সৌন্দর্যার নারী
তথ্যস্ত্রচিত্তে বলিতেছে, "মা আসিয়াছেন"।
কিন্তু তাহাদের চক্ষে অশুধারা! বহায় দেশ
ভূবিয়া গিয়াছে, সহম্র সহম্র লোক গৃহ হীন,
ঘৃত্তিক ভীষণ রাক্ষসের মত মাথা তৃলিয়া
দাড়াইয়াছে, অভাবের তাড়নায় গৃহস্থ জর্জারিত;
মহামারী করাল ম্থ বাাদান করিয়া শাশান
বিভীমিকা দেখাইতেছে, নিরীহ ঘ্র্মল বাঙ্গালীকে
আজ সকলেই কোন-ঠেসা করিবার চেটায় আছে;
তথাপি বাংলা দেশের এক প্রান্ত হইতে অপর
প্রান্ত পবন হিল্লোলে কোটা কোটা কঠে
ধানিত হইতেছে—"মা আসিয়াছেন"। দিগ্-

"শৃত্য হৃদয় লয়ে নিরাশায় পথ চেয়ে
বরষ যাহার কাটিয়াছে,—
এস গো কাঙ্গাল জন, আজি তব নিমন্ত্রণ
জগতের জননীর কাছে।
কার অতি দীন হীন বিরস বদন,
ওগো ধূলায় ধূসর মলিন বসন,
হংশী কেবা আছ, শুন গো বারতা
তাকিছেন তোমারে জগতের মাতা।"
আজ বাংলার নর নারীর প্রাণে নব বলের
সঞ্চার হইয়াছে। শত হৃংথের মধ্যেও বাঙ্গালী
তাহার মাকে ভূলে নাই;—মৃন্য়য়ী চিয়য়ী অভেন

জ্ঞান করিয়া তাই আৰু সে মাকে ডাকিভেছে,—

স্কলাং স্ফলাং মলয়জ শীতলাং শশু শ্রামলাং মাতরম্। পংহি তুর্গ। দশপ্রত্রণ ধারিণী,
কমলা কমলদল বিহারিণী
বাণী বিভা দায়িনী, নমামি ভাং।

শ্বিশ বংসর পূর্বের, মনে পড়ে এক দিন এমনি
শরং সমাগমে ( १ই আগষ্ট ) বালালী এক
বিরাট সভায় সমবেত হইয়া সমর ঘোষণা
করিয়াছিল,—সেত কামান বন্দৃক তরোয়ালের
লড়াই নহে। সে ছিল এক অপূর্বে মাতৃ-পূজা!
তার মূল মন্ত্র "বন্দে মাতরম্"; তার সংকল্প;
"আমি পরের ঘরে কিন্বনা আর
ভূষণ বলে গলার ফাঁসী"।
তার আহতি;—"দেবী আমার, সাধনা

আমার, স্বর্গ আমার, আমার দেশ"!
দেবগণ স্বর্গরাজ্য উদ্ধারের জন্ত শক্তির উদ্বোধনার্থে
এক সভায় মিলিত ইইয়াছিলেন। তাঁহাদের
দেহ নিংস্ত বিকীপ তেজােরাশির সমবায়ে যে
ছর্জমনীয় শক্তির মৃর্ত্তি গঠিত হয় তাহাই ঘারতর সংগ্রামে তাহাদিগকে সাফল্য দান করে।
বাঙ্গালীর এই শারদীয় মহাপূজার প্রধান অহুষ্ঠান,
ভক্তির সহিত সেই ইতিহাস পাঠ। সেই
পৌরাণিক সাহিত্যকে বাঙ্গালী ভূলিতে পারে নাই;
ত্রিশবংসর পূর্ব্বেকার মাতৃপূজার বিরাট আয়োজনকেও বাঙ্গালী ভূলিবেনা;—তাহা বাঙ্গালীর
জাতীয় সাহিত্যের শ্রেষ্ঠ সম্পদ,—বাঙ্গালীর
প্রাণের কথা, তার হন্দেরে উচ্ছুসিত আবেগ।

বংসরের পর বংসর, কতকাল ধরিয়া বাঙ্গালী এই শারদীয় মহাপূজায় দেবগণের সেই প্রার্থন। ভক্তি গদ্গদ্কওে উচ্চারণ করিয়া আসিতেছে,—
"রূপং দেহি, জয়ং দেহি, যশো দেহি, বিষোজহি।
আমাদিগকে রূপ দাও, জয় দাও, যশ দাও, আমাদের শক্ত সংহার কর। বাঙ্গালীর সেই প্রার্থনা
অপূর্ণ থাকে নাই। তার রূপ-জ্যোতিঃ কেন্দ্রী-

ভূত হইয়াছিল নদীয়ায় শচীত্লাল গৌরকলে-বরে,—তার জয়ধ্বজা উড়াইয়াছিল বিজয় সিংহের অর্ণবপোত,—আর কেলার প্রতাপের তরবারি তার যশঃ সৌরভ ছড়াইয়াছিল সমগ্র পৃথিবীতে; ভার শক্ররা মাথা তুলিতেই বার বার ঘা থাইয়াছে, ইতিহাস তার সাক্ষ্য দিবে।

বাঙ্গালীর বৃদ্ধিবলকে ভয় করে সকলে, আর সেই ভয়ের মধ্যেই অজন্ত প্রশংসা প্রাছ্ম । ভারতের শ্রেষ্ঠ রাজনৈতিক মহামতি গোখলে রাজপুরুষধাণকে সাবধান করিয়া বলিয়াছিলেন, "Pacify Bengal and the rest of India will be pacified. What Bengal thinks today, the rest of India thinks to morrow "বাংলাদেশকে ঠাণ্ডা রাখ্ন, তাহা হইলে ভারতের আর কোথাও গোলযোগ হইবে না,— বাঙ্গালী আজ যাহা ভাবে, ভারতের অস্ত প্রদেশের লোক পরদিন তাহা গ্রহণ করে"। কিন্তু শুদ্ শক্তিতে নহে, যুদ্ধ স্থলে, সাঙ্গিত্য জগতে, শিল্প বাণিজ্যে, ধর্ম চিস্তায়, সমাজ সংস্কারে বর্ত্তমান সময়ের উপযোগী স্ক্রবিধ কর্ম ক্ষেত্রে বাঙ্গালী অগ্রসর হইয়াছে।

আজ পূজার বাজারে আমরা বাঙ্গালীকে দেই কথা মরণ করাইয়া দিতেছি। বাঙ্গালীর জীবনে একটা শোচনীয় দৈত্য আদিয়াছে, বাঙ্গালী আত্মবিশ্বাস হারাইয়াছে—দে যে সিংহের সম্ভান, দে যে মেব নহে, একথা সে ভূলিয়া গিয়াছে। ইংরাজিতে এই অবস্থাকে বলে Inferiority Complex। আত্ম গৌরব উপলব্ধি করিয়া Superiority Complexএর অবস্থায় বাঙ্গালীকে ফিরিয়া আদিতে হইবে। সহস্র সহস্র উচ্চ শিক্ষিত বাঙ্গালী যুবক বেকার, অত্য দেশবাসী অ-বাঙ্গালীরা আদিয়া সমস্ত কাজ্ক কারবার হাত করিয়া লইতেছে, সার বস্তু অক্তে

ভোগ করিভেছে, বাজাগীর ভাগে তবু বোলা ত্রি; এই সকল বিদেশীর কাছে নামান্ত কেরাণীক্রিচাকুরীর জন্ত বাজালী উমেদার। বিদেশীরদের
মালপত্র এবং বিবিধ পণ্য গাদার গাদার আসিরা
বাংলা দেলের বাজারে বাজারে চুকিভেছে;
ক্রমকদের পেটে ভাত নাই, পরণে কাপড় নাই,
কারক্রেশ কোনরূপে প্রাণ বাঁচাইয়া আছে।
অনশন বাতনা সহু করিতে না পারিয়া কত
দরিদ্র গৃহস্থ আত্মহত্যা করিয়াছে! শিক্ষিত
মুবকদের মধ্যেও অনেকে বেকার অবস্থার
হুংসহপীড়নে এই শোচনীয় পথে পৃথিবী হুইতে
চির বিদায় লইয়াছেন! সকলের উপরে জগদ্বাপী
নিদাকণ অর্থ সকট। পৃথিবীর অন্তান্ত দেশের
মত বাংলাদেশও তাহার ভীবণ কবলে পতিত
হইয়াছে।

আমরা এবিধি গুরুতর অবস্থা দকল দিক ইইতে দেখিয়াছি। দমসা কঠিন, কিন্তু তার সমাধান এক কথার হয়; তাহা পূর্ব্বেই বলিয়াছি আত্ম-শক্তিতে অটল বিশ্বাদ; আত্ম-গৌরবে অবিচলিত প্রদ্ধা এবং আত্ম-প্রতিষ্ঠার দৃঢ় সংকল্প। আজ ঐ ধূপ ধূম স্থবাদিত চণ্ডী মণ্ডপে মৃত্ল ঘণ্টা নিনাদে পুরোহিত যথন "নমন্তলৈ নমন্তলৈ নম-শুলৈ নমোনমঃ। যা দেবী দর্ব্ব ভূতের্ শক্তিরূপেণ সংস্থিতা"॥ বলিয়া দেই মূগ যুগান্তরের দমর স্মৃতির উদ্বোধন করেন, তথন বালালী দেই দঙ্গে ত্রিশ বংসর পূর্বের এক শারদ রৌজ দীপ্ত মধ্যান্তের কথা স্মরণ করুক, থেদিন দে কোটী-কণ্ঠ মিলাইয়া উচ্ছদিত হৃদয়ে ডাকিয়াছিল,

"বন্ধ আমার জননী আমার ধাত্রী আমার, আমার দেশ !" সমগ্র বাংলা দেশ সেই আহ্বানে জাগ্রত হইয়া-ছিল। আজ কি চারি দিক হইতে নিত্রার অ-চৈতন্ত, মোহের অন্ধকার, বিলাদের ক্ষড়তা, আরামের আলক্ত দেই বাংলা দেশকে আবার আদিয়া গ্রাদ করিবে ? না, তাহা কখনই নহে। হাতীকা দাঁত, মরদ্ কা বাত্। হাতীর দাঁত একবার বাহির হইলে আর তাহা ভিতরে যায় না। যথার্থ যে মাহ্য তার মুখের কথার তেমনি নক্ষ চড় নাই! বালালী দৃঢ় প্রতিজ্ঞ হইয়। কর্ম কেত্রে অবতীর্ণ হইয়াছে, দে আর পশ্চাংপদ হইতে পারে না। আমরা বিশ্বক্রির সহিত্ত সমন্বরে প্রার্থনা করি.

বাঙ্গালীর পণ, বাঙ্গালীর আশা, বাঙ্গালীর মন, বাঙ্গালীর ভাষা, সত্য হউক, সত্য হউক, সত্য হউক, হে-ভগবান্।

বাংলার কিসের অভাব ? চারিদিকে চাহিয়া দেখ, শারদলক্ষীর সাজ সজ্জায় কোন ক্বপণতা নাই। শত প্রকারের তু:খ তুর্দ্দশার মধ্যেও মা আমানের সালকারা রাজ-রাজেশ্বরী রূপে হাস্ত-ময়ী। আজ বাংলার স্থদূর পল্লীতে দরিস্রা জননী স্নেহ ছল ছল নেত্রে চাহিয়া আছেন, তাঁর বিদেশ-গৃত সন্তানের আগমন প্রতীক্ষায়। বংসরাস্তে অঞ্চলের নিধি ঘরে ফিরিবে, মা তাকে কত যত্ত্বে था अग्राहेरवन, भन्नाहेरवन। मीर्घ वश्मन वााभी ত্ব:খের কথা ভূলিয়া, চোখের জল মৃছিয়া ছেলের জন্ম কত থাবার তৈয়ারী করিয়াছেন। সারা বছর ধরিয়া কত স্থমিষ্ট ফলমূল, কত স্থাত শস্ত সম্ভার, কত স্থকোমল শাক সন্তী, মায়ের ঘরে তার আদরের সম্ভানের জন্ম সঞ্চিত হইয়াছে, ইয়তা নাই। গাদায় গাদায গোয়া-তরমুজ, ঝুড়িতে ৰুড়িতে नामत কভ माञ्चिनिः ও मिलाउँ व क्र क्मना-লেবু, কাড়ি কাড়ি যশোহরের যানকচু, আর

হাড়ি হাড়ি নলিন পাটালী, বন্ধান্ত বন্ধান্ত ভারকেশবেশ্ব বেগুন, কাটোয়ার ভাটা, চাটগাঁয়ের
হাতিপুরা, কুমিলার করলা, নোয়াখালীর নারিকেল ওপারি, বরিশালের চাউল, তারপর দত্ত
পুকুরের ছানা, কৃষ্ণ নগরের সরভাজা, নাটোরের
সন্দেশ, বিক্রমপুরের পাতক্ষীর, ঢাকার পরটা,
বর্জমানের মিহিদানা সীতাভোগ, জয়নগরের মোয়া,
ঘাটালের মাখন, আরও কত কিছু নিত্য নিত্য
ভারে ভারে আদিয়া মায়ের ভাগুার পূর্ণ করিয়া
রাখে। সম্পরের সেই স্থাস্তি বক্ষে লইয়া মা
আজ এই শারদীয় পূজার আনন্দ উৎসবে
সন্তানকে আহ্বান করিয়াছেন। বাকালী কি
মায়ের ভাক শুনিবেনা ?

ত্রিশ বংসর পূর্বেরান্তায় রাভায় এই পান পাহিয়া বেড়াইয়াছিলাম,—

মায়ের দেওয়া মোট। কাপড়
মাথায় তুলে নেরে ভাই;
দীন তুঃখিনী মা যে মোদের
তার বেশী আর সাধ্য নাই।

আজ আর আমাদের বাদালী ভাইকে মোটা কাপড় মাথায় তুলিয়া লইবার জন্ত অন্থ-রোধ করিতে হইবে না। মোটা কাপড় মিহি হইয়াছে, ; বঙ্গলন্ধী, মোহিনী, ঢাকেশ্বরী, বাসন্তী বঙ্গেশ্বরী, ইষ্ট ইন্ডিয়া, মহালন্ধী প্রভৃতি কাপড়ের কলে, প্রচুর কাপড় তৈয়ারী হইতেছে। মোটা কাপড় বলিয়া তাহাকে আর ঘ্ণা করা চলে না। এই পূজার বাজারে বাংলার ঘরে ঘরে বাদালীর নিজ-কলে প্রস্তুত কল্প প্রতিষ্ঠিত হউক। "তার-বেশী আর সাধ্য নাই" একথা এপন আর বলিতে পারি না। বাদালী এই ৩০ বংসরের চেটায় দেখাইয়াছে, বন্ধ-শিক্ষের উন্নতি সাধন তাহার ক্ষাধ্য নহে।

সাবান. জুতা, গন্ধ-তৈল, খোদ বাই, ষ্টান द्वीक, विद्यानानारे, ८५ जिन, कन्म, प्राप्त कुथ, বোভাম, বৃক্ষ প্রভৃতি অপরাপর শিল্প দ্রবাও বাংলা দেশে প্রস্তুত হইতেছে। তাহার জন্ত আর বিদেশের উপর নির্ভর করিবার প্রয়োজন বান্ধালী বছকাল ধরিয়া এই সকল किनिरमत नक्न विष्नित्र हाट्य लक्ष लक्ष है। का তুলিয়া দিরা নিজে দরিদ্র হুইয়াছে। তখন বাংলায় এত রক্ষের শিল্পছাত এব্যের কল-কারখানা ছিল না। বাঙ্গালী তখন ব্রিতেনা, অ-বাঙ্গালীর নোকান হইতে टेडवारी পয়সার জিনিয কিনিলে এক টাকা ক্ষতির তুলা তাহা হাজার বাহ্বালীর দারি দ্রাকে বাডাইয়া তোলে। ''পরের ভূগণ ঘরের বে গলার বাঙ্গানীর বৃদ্ধিতে ফাদী" একথা তগন আদে নাই। কিন্তু ০০ বংসর পূর্দে এমনি এক শারদ প্রভাতের অরুণালোকে বাদালীর মোহ-নিদ্রা ভাঙ্গিয়াছে! বাঞ্গালী বুঝিয়াছে, ঘরের জিনিস ফেলিয়া পরের জিনিব কিনিলে "লম্মী ছাড়া" হইতে হয়, দারিদ্য ছঃপে একেবারে পিবিয়া দেয়, জাতীয় অতিজ বিনষ্ট হইয়া যায়! (म निन वाञ्चालीतक मावशान कतिया कि গাহিয়াছিলেন,—

"নবীন এ মনুরাগ, রাধ রাথ মনে রাধ;
উঠেছ আবেগ ভরে, ছ'নিনে তা ভুল নাক।
হুজুগপ্রিয়, ক্ষণস্থায়ী উত্তেজনায় মাতোয়ারা,
বলিয়া বাঙ্গালীর বদ্নাম করে তার শক্তরা।
গত ৩০ বংসরে বাঙ্গালী তার উপযুক্ত জবাব
দিয়াছে। স্বদেশী যুগের শিক্ষা বাঙ্গালী ছ'নিনে
ভুলে নাই। তাই আজ এই পুজার বাঙ্গারে সে
ভার চির দিনের সংক্র রক্ষা ক্রিবে, ঘরের

জিনিষ পাইতে, কখনও পরের জিনিষ কিনিবে না, বাংলা দেশের ভৈয়ারী জিনিষ ফেলিয়া সে বিদেশীর পণ্যে ঘর ভর্তি করিবে না, স্বদেশী কাপড় জামায়, স্বদেশী গদ্ধদ্রব্যে, স্বদেশী সৌবীন জিনিয়ে নিজেও সাজিবে, পরকেও সাজাইবে।

সন্তাদামের জাপানী ও জার্মাণী জিনিবে বাজার ছাইয়া গিয়াছে। আমাদের দেশের লোকেরা তাহা দেখিয়া ভূলিয়া যায়। কিন্তু শেকে "সন্তার তিন অবস্থায়" কপাল চাপড়াইতে থাকে। কলিকাতার রাস্তায় রাস্তায় "তৃ'পয়সা চার-পয়সা তৃ'পয়সা চার-পয়সা তৃ'পয়সা চারপয়সা" করিয়া ডাক ইাক দিয়া ফেরিওয়াল। ঐ সব সন্তা জিনিষ বিক্রম করে। অসাবধান ও অদ্রদর্শী গৃহস্থেরা না ভাবিয়া চিস্তিয়া তাহা ক্রম করে লাভের প্রত্যাশায়, কিন্তু আথেরে ভাহাতে ক্ষতিই হয় বেশী। এই সকল রং-বেরংএর জিনিযের কেবল বাহ্নিকই সার, উহারা ছেলের থেল্নার মত তৃ'দিনের। আমাদের দেশের গৃহস্থদের তাহাতে প্রামায় না।

বাংলাদেশে বর্ত্তমান সময়ে নিতা প্রয়োজনীয় এবং বিলাস সামগ্রী সমস্তই প্রস্তুত হইতেছে। স্বদেশী যুগে থাঁহারা মাতৃভূমির সেবা কর্মকেত্রে অবতীর্ণ হইয়াছিলেন, তাঁহাদের মধ্যে অনেকেই লোকাস্তরিত হইয়াছেন, কিন্তু তাঁহারা দেশের মধ্যে যে ভাব ও প্রেরণার সঞ্চার এবং যে সকল শিল্প প্রতিষ্ঠানের স্থচনা করিয়া গিয়াছেন, তাহা অভাবধি জীবিত রহিয়াছে। সেই স্বদেশীযুগের আরস্তে যাঁহার। যুবক ছিলেন, তাঁহারা আত্র প্রোঢ় অবস্থায় নানা শিল্পবাবসায়ে ও বিবিধ জনহিতকর কার্য্যে নিযুক্ত আছেন। বঙ্গলন্দী কাপডের প্রতিষ্ঠার পর হইতে বান্ধালীর চেষ্টায়

পর্যান্ত মোহিনী, ঢাকেররী, বকেররী, মহালন্ত্রী, বাসন্ত্রী, লন্ধ্রীনারায়ণ, ইই ইণ্ডিয়া এই সকল কাপড়ের কল স্থাপিত হইয়াছে এবং তাহার্তেরীতিমত কাপড় তৈয়ারী হইতেছে। আমরা আশা করি, এবার পূজার বাজারে বাজালী সন্তার বিদেশী কাপড় ফেলিয়া এই সকল নিজ কলে প্রস্তুত কাপড় কিনিবেন। আমরা আর "মোটাকাপড় মাথায় তুলিয়া" নিতে বলিতেছি না;— বাজালীর বিলাস-প্রিয়তা ও সৌন্দর্য্যাহ্ররজ্জি চরিতার্থ করিবার জন্ম এই সকল কাপড়ের কলের পরিচালকর্সণ রকমারি পছন্দের নানাবিধ কাপড় তৈয়ারী করিতেছেন; তাহা যেমন সন্তা তেমনি স্কলর ও ট্যাকসই।

পূজার সময় প্রিয়জনকে সকলেই সাবান ও গন্ধপ্রব্যাদি উপহার দিবেন। বঙ্গলন্ধী কলের পরিচালকগণ "বঙ্গলন্দ্রী সাবান" তৈয়ারী করি-তেছেন ; যাদবপুর সোপ ওয়ার্কস্, ক্যালকাটা সোপ ওয়ার্কস্ প্রভৃতি কার্থানাতে ভাল সাবান তৈয়ারী হয়,—বাজারে দোকানে দোকানে সে সমন্ত রহিয়াছে। স্থতরাং বিদেশী সাবান কিনিয়া স্থদেশকে দরিদ্র করিবার কোন প্রয়োজন নাই। আমাদের স্বদেশীযুগের বন্ধু শ্রীযুত অবিনী বর্ষণ,--- যিনি "এ বর্ষ'ণ' নামে চির পরিচিত—তিনি বৌবাজারে বিরাট শিল্পভবন প্রতিষ্ঠা করিয়াছেন, তাহা আমাদের বিচিত্র স্থদেশী শিল্পজাত জব্যের এক অপূর্বব সমা-বেশ। "অমুক ক্লিনিষ দেশী পাইলাম না,-তাই বিদেশী কিনিয়াছি" একখা বলিবার আর জোনাই। আমাদের আর একজন স্বদেশী যুগের সহকর্মী ও বিশিষ্ট বন্ধু শ্রীযুত স্থরেক্স নাথ, চক্রবর্ত্তী,—যিনি "কমলালয়" প্রতিষ্ঠা করিয়াছেন, পরিচ্ছদের আজ তিনি বাঙ্গালীর পোষাক

ফাসানের রাজা। ৩০ বংসর পূর্বে গোলদিঘীর প্রধারে ধনং কলেজ স্থোয়ারে একটা ভালাবাড়ীর অন্ধকারময় ছোট নীচেকার ঘরে গোটাকয়েক জামা ও গেঞ্জি লইয়া স্থারেন বাবু যে দোকানটা খুলিয়াছিলেন,—আজ তাহা কি প্রকাণ্ড কারবারে পরিণত হইয়া বাঙ্গালীর কর্মণক্তির পরিচয় দিতেছে। তারপর ক্রমে ক্রমে ঐ লাইনে কাত্যায়িণী টোরস্, পাল কোম্পানী, ক্যালকাটা ক্রেণ্ড স্ সোসাইটা, তার। টোর্স প্রভৃতি আসিয়া কাপড় জামা ও পোষাক পরিচ্ছদে বাঙ্গালীর ব্যবসায় প্রতিষ্ঠিত করিয়াছেন।

শিল্প-পরিচয় আমরা বাণিজা"পত্ৰিকায় ক্রমাগত প্রকাশ করিয়া আদিতেছি। এ প্রবন্ধে তাহার পুনক্তি নিপ্রয়োজন। আমরা কেবলমাত্র এই কথাই বান্ধালীকে স্মরণ করাইতেছি,—বাংলার শ্রেষ্ঠ পূজা আদিয়াছে। আনন্দ উংস্ব খুষ্টানের বড়দিন, মুদলমানের ধর্মোংসন হিসাবে তত্ত্বং সম্প্রদায়ের লোকদের निकर्षे श्रिष्ठ अ गर्थ, कि इ हिन्तूरनत এই भावनीय তুৰ্গাপুজা কেবলমাত্ৰ ধৰ্মাহুষ্ঠান হিসাবেই বড় নহে। সামাজিক ও অর্থনীতিক বিষয়েও ইহা এত বড় যে, সকল সম্প্রদায়ের নিকটই ইহার আদর ও প্রভাব অসাধারণ ৷ বাংলাদেশে পূজা আসিলে চারিদিকে একটা অনাবিল আনন্দের সাভা পড়িয়া যায়। সকলের চিত্ত সেই আনন্দে নাচিয়া উঠে। ধর্মপ্রাণ ঈশ্বরপরায়ণ ব্যক্তি প্রাক্ষতিক সৌন্দর্য্যে মুগ্ধ হইয়া ভগবচ্চিস্তায় রত হয়; ভক্ত গৃহস্থ "মা আসিয়াছেন" বলিয়া আনন্দাশ্র বিসর্জন করে; —গৃহিণীরা আঁচলে চোখের জল মুছিয়া, আশায় বৃক বাঁধিয়া পথপানে চাহিয়া আছেন,—কতকাল পরে ছঃগিনী মেয়ে ঘরে আসিবে,—মায়ের বুক জুড়াইবে। দোকানী প্সারী, – সারা বছর যার লাভের ঘরে কেবলি শ্ন্য, সেও পূজার বাজারে কিছু বেচা কেন। করিয়া তু'পয়সা পাইবে, এই আশা বড় বড় কোম্পানী হইতে গাড়োয়ান মুটে মজুর পর্যান্ত সকলেরই কিছু রোজগারের সময় পূজার মরশুমে। কাপড়ের কল দিনরাত চলিতে থাকে,--রকমারি পাড়ের নক্সাও জমির বুনন---ভাবিয়া ভাবিয়া কলের মাষ্টার বাবুদের মাখা ঘামিয়া উঠিয়াছে। প্রনার দোকানে স্থাক্রার টুক্টাক্ হরদম্চলিয়াছে। অন্দরমহল-বাহিত, আন্দোলিত-নথ, তিল ফুল অভিমান ফীত নিন্দিত নাদিকার ফোঁস ফোঁসানিতে স্থাকরার হাপরের আগুণ জালাইয়া দিয়াছে। উপহার সম্ভাবে হৃদয় ভরিয়া বন্ধুন্ধন চির্নিনের প্রীতির বন্ধন দৃঢ় করিতেছে। যেখানে সার। বংসর একটা যন্ত্রণাময় বিচ্ছেদের-কাঁট। ফুটান ছিল, এই পূজার আগমনে দেখানে অপূর্ব স্থপময় মিলনের কুস্ম প্রস্টিত হইতেছে। ছোট ছোট ছেলে মেয়েরা 'রাকা কাপড় ও রাকা জামা" পাইবার আশায় আনন্দে নৃত্য করিতেছে। অ-হিন্দুরা আগ্রহের সহিত চাহিয়া থাকে, হিন্দুর পূজা কবে আসিবে, সেই আনন্দে তাহারাও থোগ দেয়। এইরূপে পূজার বাজারে যথন আনন্দের প্লাবন আদে তখন সকলেই তাহাতে ডুবিয়া হিসাবে শার্নীয় পূজা বাংলার জনসাবারণের উৎসব। ইহাতে যদি বাংলার টাকা, বাংলার বাহিরে চলিয়া যায়, তবে উৎসক আমাদের আনন্দের বিষয় না হইয়া দর্বনাশেরই ट्य ।

তাই আজ, আমরা আমাদের স্বদেশবাসী বান্ধালী ভাইদের বলিতেছি,—এই শারদোংসবে শারদীয় পূজার মূল উদ্দেশ্য,—দিখিজয়, ও ভগবং সাগ্রিধা এই তিনের সাধনে জীবনকে ধন্য করিতে চাও, তবে এই বাজারে স্বদেশী জিনিস কিনিয়া, বাংলাব টাকা বাংলায় রাখ। একথা "ব্যবসা ও বাণিজ্যের" তরফ হইতে আসিয়াছে বলিয়াই যে, নিরেট পার্থিবভাষ পরিপূর্ণ এরূপ কেং করিবেন ন।। ধর্ম ও অর্থ ছই-ই চতুর্বর্গের মধ্যে। যুগধর্মে আদর্শের পরিবর্ত্তন অবশ্রম্ভাবী। এ যুগের দিখিজয়,--নরহতাামু ও রক্তপাতে নহে, শিল্প বাণিজ্য প্রতিষ্ঠায় ও আর্থিক সম্পদ প্রসারে। এ দিখিজয় ত বাঙ্গালীর পক্ষে নৃতন একদিন ভারতদাগরময় বালালীর অর্থপোত ভ্রমণ করিয়াছিল :--তুরক্ষের স্থলতানের

ভাহাত্ত তৈরারী করিয়া নিত এই বালালীরাই।

ঢাকাই মদ্লিন, সিলেট চ্ণ, রংপুরের তামাক,

ম্র্লিনাবাদ মালদহের রেশম, কাশীপুরের চিনি
বালেশরের লবণ,—এ সব ত বাণিজ্য জগতে
একচ্ছত্র আধিপত্য করিত। আর পূর্ববঙ্গের
পাট, আন্ধ না হয় তার ছিদিন,—কিন্তু এই পাটই
ত শত শত বংসর ধরিয়া ইউরোপ আমেরিকার
ম্পে জন্ন জোগাইয়া আসিয়াছে;—আর
দার্ভিলিং-চা, দেযে এখনও চা-এর রাজা!
আমানের এই আসাম দাজ্জিলিং লক্ষ লক্ষ ইউরোপবাদীকে বাচাইয়া রাখিয়াছে! বাংলার

যথার্থ দিয়িজর এইখানে।

আজ শারদোংসবের উদ্বোধনে যথন দিকে দিকে গন্তীর নিনাদে মঙ্গলশন্থ ধ্বনিত হইয়া মায়ের আগমনী ঘোষণা করিতেছে, আমর৷ বাঙ্গালীকে দেই দিখিজয়ের করাইয়া দিতেছি। মারের এক নাম বিজয়া। উদ্বোধনের পর তিন দিন মায়ের পূজা হয়, তার পর দশমীতে প্রতিমা বিসর্জন i সেই দিন বিজয়া দশমী। পুরাণে বর্ণিত খাতে, জীরামচন্দ্র রাবণ বধার্থে শর্থকালে তুর্গাপূজা করিয়াছিলেন। নবমীতে রাবণ নিহত হয়। দশমীতে চক্রের দৈলুগণ বিজয় উৎসবের অফ্ষান ভারই শ্বরণার্থে এখন ও দশমীতে প্রতিমা বিস-জ্জনের সঙ্গে সঙ্গে বাঙ্গালী আনন্দে কোথায় ? উঠে। কিন্তু বান্ধানীর বিজয় বান্বালী কোন্ শক্রকে পরাজিত করিয়াছে ? বান্ধালীর বিজয় ব্যবসা বাণিজ্যে। শক্র, পৃথিবীর বাজারে বিদেশীয় প্রতিযোগী বণিকের।। আমেরিকা জার্মাণী পার্টের বদলে অন্য জিনিস তৈয়ারী করিয়াছে, তাহার। আর বাংলার পাট ক্রয় করে না। রুশিয়া চা-এর চাব আরম্ভ করিয়াছে, দে আর বাংলার চা কিনিতে চাহে না। সন্তা মাল চালাইয়া জাপান বাংলাকে গ্রাস করিতে আশির্মাছে। এই সকল প্রতিদ্বন্দীর স্থিত বাংলার সংগ্রাম,—সেই সংগ্রামে জয়লাভ, সেই আনন্দই যথার্থ বিজয়ার উৎসব। গাঁজার

লোকান হইতে চার পন্নদার ভাং পাতা কিনিরা শিল নোড়ায় বাঁটিয়া জলে **अ**निया বিজয়া দশমীর উৎসব সারারাত্রি হৈ হৈ করা **मट्ट । फुक्त कार्या निक्रिनाङ, महर** সাধনে সিদ্ধিলাভ,—সম্মুধ সংগ্রামে সিদ্ধিলাভ, ইহাই যথার্থ দিদি। রান্চক্র রাবণ বধ করিয়া. সীতার উদ্ধার সাধন করিয়া পৃথিবীর পাপ ভার লাঘব করিয়া দেই সিদ্ধিলাভ করিয়াছিলেন ;— দে ত গাঁজার দোকানের ভক্নো ভাং সিদ্ধিও নয়। বাকালী নয়; — নেশাথোরের আজ পূজার বাজারে দেশী জিনিষ কিনিয়া,— তার সদেশী ভাইয়ের মুথে অন্ন উপায় করিয়া, বিদেশী বণিকদিগকে বাণিজ্ঞা সমরে পরাজিত করিয়া যথার্থ সিদ্ধিলাভ করুক. বিজ্ঞার উৎসব সার্থক করুক।

ঐ ত দিকে দিকে আগমনী সঙ্গীত প্রতি-ধ্বনিত হইতেছে,—

গা ভোলো, গা ভোলো উমা রঙ্গনী প্রভাত হলো, আর কত ঘুমবে মাগো চাঁদ বদনে 'মা' 'মা' বলো।

শরংকালের প্রাক্কতিক সৌন্দর্য্যের প্রতীক, ধরিত্রীর ক্ষেহ রোমাঞ্চের মত ঐ যে বিবিধ ওষধি বনস্পতি ও শশ্রু সম্ভার বাংলার মাঠে মাঠে, বনে বনে, বাগানে বাগানে সাজিয়া উঠিয়াছে, তার মধ্যে শ্রেষ্ঠ ধান্ত, মান, হরিদ্রা, কদলী, কচু বিষ, জয়জী, দাড়িম্ব, অশোক এই নব-পত্রিকা আশ্রুর করিয়া জীবন-শক্তিময়ী জগজ্জননী প্রকাশিত হইয়াছেন, যাহাকে উপনিষদের ঋষিগণ "অয়ংব্রহ্ম,—বলিয়া উপদেশ দিয়াছেন, অয়ংবহু কুর্কীত।" কৃষি বাণিজ্যে ঐশ্র্যাময়ী সেই ব্রহ্ম শক্তিকেই বাঙ্গালী আজ অভিনন্দিত করিয়া আনন্দোচ্ছুদিত চিত্তে কোটি কঠে গাহিতেছে,—

যা দেবী সর্বভৃতেষ্ চেতনেত্যভিধীয়তে। নমস্তব্যৈ নমস্ববৈশ্ব নমস্ববৈশ্ব নম্যে।



কোম্পালার -	काशका					
কোম্পানীর কাগজের দ	র মন্দা গিয়াছে					
৩॥০ স্থদের কাগজের [৮৯।৴০	পর্যান্ত নীচু দরে					
কাজ হইয়াছে।						
৬্• হ্রদের কাগজ	ه ۱۵۱۵م					
৩॥০ ,, কাগজ	3010 671/0					
৩্ -,, নৃতন ঋণ (১৯৫১-৫৪	1)					
	1110° 294° 292°					
৩ ,. ঋণ (১৯৪১)	· 20240					
د (۵۰ و و و د د ) ، ، ، ، ، ، اد	• <b>૨</b> ૫ન⁄					
	300					
<b>াক</b>						
ইম্পিরিয়াল ব্যাক্ (কনট্রি)	৩৬৩ , ৩৬৮ ,					
রিজার্ড ব্যাহ্ব ১২	>110 >5510 >55					
কাপড় ও সূত	চার কল					
কেশোরাম	<b>୬</b> ୬					

বেলভেডিয়ার	७३०, ७३२,
চাপদানী	285
চিতাভাৰ্মা	20/2010/
<u>ক্লাইভ</u> ্	20No 2810
ফোট্ উইলিয়ম	20010 200, 202,
দৌরীপুর	625/ 900/
হাওড়া	88 884. 86 804.
	8040/0 8810°
<b>ত্</b> কুম <b>চাঁ</b> দ	70110 70No
কামারহাটী	806 804 800
	808, 004,
কাঁকনাড়া	المال الم
ল্যা <del>স</del> ডাউন	>54 >54 >54
ক্তাসনাল ক	२०॥० २०४ २०
নিউ সেণ্ট্ৰাল	59710
নৰ্থক্ৰক	<b>%</b>   •
<b>প্রেসিডে</b> ন্সী	80 - 811-
রামেশ্বর (প্রেক্)	2210 22110
तिनारा <del>ण</del>	\$> \ \$0400 \$>10 \$>40

আদমজী

একলো ইণ্ডিয়া ።

৩৬৽ৢ ৩৬৪৻

>8~	তিন্থালী	ার খশি	ক স্থানাৰ	
१५० ३ र ३१०	তেঙ্গ পুর	२८५ - २८२।•	বেশ্বল	
37	টাকভার	₹\$N <b>%</b> •	বাণীগঞ	
11नी	অন্যান্য কোন	চা বাগাৰ		
910	বি, আই, কপে ( অর্ডি )	8 to 189	বড়দীঘী	
010. 011.	বেক্ল আয়রণ	₹810 ₹840	বিশ্বনাথ	
3817	" টেলিফোন ( প্রেফ )	>0 c ena ella	ইট ইভিয়া	
3049/0 389/0	বেনারস ইলেকট্রিক	৯ •	হাঁস্যা	
5210 52	কক এণ্ড কোং	२७५०	হাতিকিরা	
७२॥•	ভায়ার মিকিন	0. No 65	নিউ সমনবাগ	
393 392	মারী ব্রুথারী	810 8110/0	্রাজনগর	

# পাটের বাজার।

#### কলিকাতা, ১১ই দেপটেম্বর

পাকা গাঁট :---

অন্ত লগুন হইতে ১নং পার্টের দর গতকল্য অপেকা ১। পিলিং চড়া আসিয়াছিল। এখানে রপ্তানিকারকরা পুরাতন লাইট্নিংস ২৫॥০, হার্টস ২০॥০ নৃতন তোষা ২৬॥০ এবং সেপ্টেম্বরে চালানী তোষা ২৮২ টাকা দরে কিছু কিছু থরিদ করিয়াছে।

কাঁচা গাঁট :—ন্তন জাত ৪নং ৪৸০ মণ দরে বিক্রেতা ছিল, কিছ কোনই কারবার হয় নাই। ফাট্কা:--বাজার বন্ধ ছিল।

রেলওয়ে আমদানী।

১০ই সেপ্টেম্বর ১লা জুলাই হইতে ১৯৩৫ ৭৮৮২৯/ ১৯৩১৩৫০/ ১৯৩৪ ১১১৩৭০/ ৩৪০৭২৮৯/

#### সোপার দ্র

কলিকাতা ১১ই সেপ্টেম্বর পাকা দোনা প্রতি ভরি ৩৪৮৬ বজালবার " ৩৪॥৮ • গিনি একথানি ২২৮/•

#### ক্ৰপান্ন দেৱ

রূপা প্রতি ১০০ ভরি ৬৫৸/০ পুচরা ৬৬/০

#### প্ৰসাদদাস বড়াল এণ্ড ব্ৰাদাস কলিকাডা।

#### লোহ ও হার্ড ওয়ারের বাজার দর

কলিকাতা, ১১ই সেণ্টেম্বর প্রতি হন্দর টাটার তৈয়ারী-লোহার কড়ি (জয়েষ্ট বা বীম মার্কা, ৬৯/০—৬।০ @~o-@||~o ঐ বে-মার্কা হালকা ওজন বরগা (টা-আয়রণ) 3/1/0-34n/0 একেল আয়রণ (কোণা) গ্যালভ্যানাইজড্ করগেট্ টীন—৬ ংইতে ১০ ফুট ২৬ গেছ ১১৫০ スマ C対野 Pho আর. পি' ডি, ১০৸০ ২৪ গ্ৰেছ ১।% গ্যাং রিজিং (মট্কা) ১২ ইঞ্চি ।/৫ হইতে ॥/১০ পীস

২৪ গেজ গ্যা: মেন সাট — ১০ ্, ২৬ গেজ ১১ ্ বাগান ঘেরা কাঁটাতার ৭॥০ বাঃ প্লেট কাটিং বা ছিট কাটা ১৮০ — ৩ ্মণ পাটী কাটিং ৪ ্—৫॥০

#### ৰং ও মাটা

সালিমার হন্দর

, তৈয়ারী বা কডলেস গ্রীণ পেণ্ট ্দ৪ হ ৪॥,

, বেহ্দল গ্রীণ পেণ্ট (আন্তর ফোটা) ৫৫১,

, (ফিনিশিং)

,, হার্টরাপ্ত ২২॥০ ,,

,, রেড্ অকসাইড্ পেণ্ট ১৮॥০ ,,

,, চকলেট পেণ্ট ,, ১৮॥০ ,,

গ্রীণ অক্সাইড ড্রাই সিমেণ্ট ফ্রোর দর ৭১১

ব্বেড

37 "

হোয়াইট বানাদ সিমেন্ট ব্যারেল ,.১০।০ ব্যারেল বোটদ মাটা বস্তা ক্লি ডেলিভারি ৪৮২ " টন জ্বগোপাল দন্ত এণ্ড ব্রাদাদ রং ও সিমেন্ট মার্চেন্ট, ৪০নং ক্লাইড খ্রীট, কলিকাতা

রড্কাটিং e\_-e40. ष्ठिन भाग e40/0-40/0 \$40/0-30/0 ,, বোল্টু (গোল) ,, গরাদে (চৌকা) ,, গোল রড় ৩০—।৩০ স্তা ৫॥৵০—৫৸৩০ ,, টানা রড চৌকা ৩০—৮০ ঐ ৬০—৬॥০ বাণ্ডিল হাল 6/0-110 ,, শ্লেট—তিন স্থতা মোটা পৰ্য্যস্ত ৬৷০—৬৯/০ চাদর ৩--১৬খানা বাণ্ডিল কোলাপ্সিবল্ গেট (প্রতি বর্গফুট) ১৮০—১।০ তারের পেরেক ১—৬ইঞ্চি প্যাটেট্ পেরেক ২—৮ইঞ্চি ১১৻—১৩॥৽ ঢালাই কড়াই ১—৬নং ৸৵৽─৴৴ৢ, কোদাল ৪, ৫, ৬নং ৭॥/০ ৮॥৵০ ৯॥৵ ডজন তিন পাউঞ্ছদ্পেও দেঃ বিঃ গ্যা: প্লেন বালতি ৭—১২ইঞি ১॥০—৬॥৽ .. ঐ বিবিট ৭—১২ইঞ্চি লোহার চেয়ার রডের গোল ও চৌকা ৮১ .. ঐ হালের লোহার সীট ঐ ভেনেস্তা (কাষ্টের সীট্) ৮১ লোহার স্কুপ ॥—৩ইঞ্চি /১০—॥/১০ গ্রো**দ** 1>0--দে পে: ডজন কব্বা ৩নং ১॥—৪ইঞ্চি গ্যা: তার ১৬—২২নং (গেজ) ১১॥০—১১॥০ হন্দর গ্যা: রিজিং (মটকা) ১২ইঞ্চি 🗸 ০--- 🗸 ০ পীস ন্যা: গাটারিং বা ভোকা ৬ইঞ্চি ॥০—৮/০ " গ্যা: ক্রুপ ১॥০—২॥০ইঞ্চি ২৬॥০—৩০ ্ হন্দর গ্যা: ওয়াসার চাক্তি ১৬॥৽--১৮॥৽ হন্দর সাচ বোট নাট এ—শ্ছ কি: ।১০→১ এগাস চালাই রোলিং ৩৮/—৪ ছক্ষর রেল ঐ ওলাটার পাইপ শ্ছ কি /১০ ও ৪ইকি।১০ সক্ষোৰ ভূমার মীলক এও সন্লিঃ লোহা ও হাত ওরার বিক্তো

ভি-৫ জগমাথঘাট, লোহাপটা, বড়বাজার কলিঃ
'টেলিগ্রায—"লোহার মালিক॥" কলিকাতা
দোন নং ২৫৬৫ বডরাজার।

প্ৰতি হক্ষ उक किन या तार 3964000 ভাষার ইন গট Sed সীদার বাঁট বি. এম. ছাপ 20170 जे दमनीय >21000 এগাপী মনি > 80/ कम्बन्द द्याक्ष हेन्गरे 9133 he/t পিশুলের চাদর 012 ,, পিতলের চড 9511-ভাষার চাদর 89#. ভাষার ছড 890 সীসার চালর 661/0 मखात होनि व्यायमानी 23100 जे सिनीय 50100° সামা দক্তা বং 231/0 माना मीमा दः 68 11 20 मर्ख दः そちいっ 77 नाम देर 2910 ٠,

প্রতি ড্রাম
তারপিন তৈল
তিনির তৈল (পাকা)
ই (কাঁচা )
সিমেক দেশীর
ত্বিভিন্ত ক্রিক

# ् **गार दशके न्या छात्र स**्

গোল্ড কিং জড়ি জেকুইন সাদা রং 8 - 1 -व्याचात्र सिंक ( माना तः ) गाउनीन (अभान किस (भाषा तर) মাৱলীন লেড পেট সিমেৰ বং স্থানড়ো গ্রীন সবুদ্ধ রং) RBA র্যান্ডিয়াট বেড (লাল রং) 74~ গৌরীপুর ভিদির তৈদ প্রতি ৫ গেঃ জের মারলীন তিশির তৈল ,, 2 বৃদ্ধিন ডিষ্টেম্পন্ন (দেওয়ালের বং आ शास्त्र शास्त्रहे রকিনা রেড্অক্ সাইড (সিমেন্টের হাল রং) রঙ্গিনা গ্রীণ অক্সাইড (সিমেণ্টের গ্রীণ রং। ৫০১ রঙ্গিনা ব্ল্যাক্ অক্সাইড (সিমেন্টের গ্রীণ রং ২৮-এয়ার্মেল জলরৌদ্রসহনশীল বার্ণিস গে: মোটর গাডীর রং বোরোম্পার এনামেল (প্রতি পাইন্ট) মটোল্যাক এনামেল ছাদ ফাটার বছা পুটীং রুষ্ণল (চিরতরে ছালের জল পড়া বন্ধ করে। ৫ পাউও টীন ১৬০ ১০ পাউল চীম ৩-মানিকলাল পাল এণ্ড কোং • প্রাসিদ্ধ রং বিজেক।

১৭৩।১ ধর্মভলা ট্রাট, কোল-কলি: ২৩০৭ ও

৯৪, হ্যাবিদন রোড, কলিকাতা

#1144 232	⋖.				TWIN TIMEN	**		
	চাঙগ		<u></u>		সিকোয়াবাদ (খুরজা	মাৰ্কা)		89
কাটারী ভোগ	প্রতি মণ		হইতে	¢10	দেশলন্ধী পাওয়া			8540
ক্সপশাল -	প্রতিমণ		श्रुटिङ		বাঁদ সাগর	,	,	85~
८मनी :	,,,		<b>इ</b> हेर्ड	810	<b>वृ</b> ष्ठेन :			€8∥•
আউপ পাটনাই	٠,	810	हरेट	8110	রাইচর	াণ চেল এং	গক) গু	
নাগরা	"			8110	<b>২</b> ৫নং কটন্	द्वींहें, स्का-	ন—বি, বি ১	28₽€
বাঁকতুলদী মাজা	••		इट्टेंट	.ρN 3		মাখন		
" কোরা	,,		হইতে	¢10	বোধাই	প্রতিদের		>n/o
বালাম	"	@ 10	इइेट्ड '	@    0				210
কালমা	"			810	আলিগড়	"		210/0
কামিনী	,,	8 II o	इइेटङ	a_	পাৰনা ও যশেহর			ے جرہا ت
দাদখানি পুরাতন	٠,	9110	इहेरङ	611°		ময়দা	l	
বিশাশাল	29	8 •	হইতে	8110	আটা ও ময়ৰা	প্রতিমণ	৪৸৽ হইবে	5 (%)
- <b>િ</b>	চৰি ও	O P			স্থু জি	17	» ِ »	<b>%</b>  -
জাতা সাধা	- প্রতি	व		:>~	•	াল শহ	ar	
বাট।	"			> ~	9	151 -40.		
কাশীর চিনি	প্র	<u>ভূমণ</u>		20110	সোনাম্গ দেশী			۰٩
८एमी हिनि नानम	iai "	e Ne	হইতে	> ~	কুক্ম্স্			
গুড় ইক্র	,,			ঙা৽	হালি ঐ		•	811%
ঐ থেজুর	**			<b>%</b> #0	পাটনাই ছোলা			
মিছারী কুঁনার	"		•	) •    <sub>1</sub> •	দেশী বুট			> Na/ o
	স্থা ব				বিউলী ডাল			·-e \
'শ্ৰীমাৰ্ক।	প্রতিমণ			٥٠,	মাসকলাই			·—8
খুৰ্জ্জা	,,			66	অভূহর কানপুর			/o-blo
গ্ৰা (গাওয়া)				98	ঐ দেশী		811/	/o
त्रक्ती क <b>न्ही</b>	p <b>9</b> `		<b>(</b> 0.	্ টাকা			814	/oSII •
রাজা ·			8b		ম্ভুরী থাড়ী		810	8Na/•
	नकीमाम (	भग्रकी		, ,,	খেঁ সারী		٧	
১৬৭৷১৬৮ লোয়			क्रिक	চাতো।	ভিসি			ee10
	וא ופיאן	CHIO	* (*)	۰۱۱۱۱۱	.a.c.,		811	
অক্তর্যা		•		e 2 .	`		@11	the -
শ্রীধর ১নং (পুর	<b>अ।</b> ।)			ee.	` . •			<b>6</b>  -
भूरका				44	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			

ৈতল		পোল আবির	>>!
সরিবার প্রতি	মণ ১৮ হইতে ১৯	ম্যাক্তেগ্রার আবির	8he
ঐ ভোমেষ্টিক অয়েল মিল	22,	গোল মরিচ	>> ->>
नात्रित्कन त्कां हिन	) <b>२</b> )२॥०	<b>জি</b> রে	· #6<
<b>:নং রেড়ি ভৈল</b>	30,>0110	মেথি বড়দানা	e मन
<b>মা</b> ৎস		মৌরী	. 2
পাঁটার প্রতিফে	র ॥০	কালজিরে	. 3/ "
ভেড়ার "	ho	খাবার দোডা	भन ७॥०
মাছ "	⊪৵৽ <b>হইতে ৸</b> ৽	আমলকী	** <b>७</b> ॥•
ডিহ্ন		<b>হরি</b> তকী	" <b></b>
হাঁসের প্রতিকৃড়ি	।১০ হইতে 🐠	বয়েড়া	"
<b>শ্রগীর . "</b>	॥৴৽ হইতে ॥৵৽	হরিদ্রা	tho—tho/o.
বিবিং	1	লকা পাটনাই	P  03  0
হ্ধ প্রতিদের	৶৽ হইতে।৽	<b>थट</b> न	>4081/o
চা প্রতি পাউ	ও ॥॰ হইতে ১॥॰	কিসমিস নৃতন	১৭ হইতে ১৯
লবণ প্রতিমণ	2110	বড় এলাচ্	રહ્ય
করকচ	ર ખુન/ •	কাঃ বাদাম	٥٠,
<b>শৈক্ষ</b> ব	<b>া</b> ৵৽	জাভা সাগু	90/0
<u>ৰেনেতি</u>	মাল	পোন্ত দানা	>>> >
কেশুয়া দানা প্রতিমণ	9110	কপূ র	প্রতিদের –– ৩্
এরাকট	৬॥०	<b>ধৈত্রী</b>	সের ৩্
ऋপाती मिनी	20No-2510	চিনা তাল মিছারী	ম্প ১২৮৮/০
১নং শুকা খদির	>@ •	<	তরকারী
বো: ধুনা	. e e ho	পটল	প্রতিসের /১০
<b>ঈ</b> সবগুল	৮॥• মূৰ	পৌয়াজ	" /¢
ছোট এলাচ	২৮% সের	ফুলকপি দার্জিলিং	প্ৰত্যেক। ৽ ইইতে।৵৽
জাঃ হরিতকী	৪॥০ মূণ	বাঁধাকপি "	,, la'o ,, ho
नवक्	৩৯, হইতে ৪১,	বীন ক্ৰেঞ্চ	প্রতিদের ॥•
माक ठिनि	ম্ণ ১৪৮০	বেশুন	., 4/2
দেশী হরিজা	€    0 <b>5</b>    0	মটরওটি দার্জিলিং	. প্রতিদের ॥৵৽ হইতে ५०
পেটা খেব্দুর	মূণ ১০॥০	মূলা	প্ৰতি বাণ্ডিল ২০
চাটার খেজ্র	¢j•	র <b>ভ</b> ন	প্রতিশের ১০

ৰহা কাঁচা	 প্রভি <b>দের</b>	~~~~	\ <b>&gt;</b> •	ধরমূজা লক্ষ্ণে	*	। <b>৵</b> ৽ হইতে ।•
লীক	প্রত্যেক	৴৽ হইতে	/>•	থেজুর ( আরব )	"	।∕॰ হইতে ।৵৽
-লেটুস	প্রতিকৃড়ি 🗠	'o >>	4 .	খুৰ্মা	27	140
-mmi	প্রতিকুড়ি 🗸 •		100	গোবানি	সের	11-
পামকিণ	প্ৰত্যেক ।•	79	110	চিনাবানাম	প্রতিসের	م/ ه
রাকাআলু	প্রতিদের		120	ভালিম	প্রতিসের	<b>%</b> 0
আৰু নৈনিতা	াল প্রতিদে	ব ৵৽ দেশী	120	তরমুজ	প্ৰত্যেক	11 0
व्याना	প্রতিসে		do	ঝুন। নারিকেল	আকার অ	হুসারে
কুমড়া মিষ্ট			ノ。	· ·	প্রত্যেকটা	১০ হইতে 🕫
টম্যাটো দাৰি	ৰ্জনিং প্ৰতিদে	র	<b>{</b>   •	<b>ন্যা</b> শপাতি	"	৻১৽ হইতে ৴৽
ঐ র"চির			10/0	পানিফল		40
<i>ে</i> ড্স	_		a/°	পেঁপে দেশী	প্ৰত্যেক	40
<b>ে</b> তঁত্ল	প্রতিদে	র	130	ঐ রাচি	প্রত্যেক	10/0
_	হ্ম-ল	<b>~</b> .		পেয়ারা	প্রতিকৃড়ি	J.
	প্রতিকুড়ি		•	ফিগ	প্রতিসের	110/0
	াতি প্ৰতি কুড়ি		<b>√</b> 3•	পেন্ত। কাবুল	প্রতিসের	2110
আপেন	টাকায	<b>ः इ</b> हरू		পীচ	প্রতিকৃড়ি	5
আলুবথরা			Иo	বাদাম কাবুল	প্রতিদের	พ•
আঙ্গুর	"	119/0 19		বাদাম কাজু	প্রতিসের	<b>५</b> ₀⁄∘
আখরোট	17		٠٠٠ ا	বেল	প্ৰত্যেক	্১৽ হইতে ৴৽
	শাপুর প্রত্যেক।		ত ॥•	বেদানা কাবুল		210
जे मार्किनिः		e/∘ ⊸	m/ 0	বাভাৰী লেবু		/•
কলা মৰ্ত্তমান		८५० इंड		ভূটা	29	æ " c:•
কমলালেবু		ড়ি ৩ ্ হইা	V°	লেবু ( পাতি	) প্রতিক্ডি	/€
কাঁচা আম				<u> </u>		/•
<b>কাটাল</b>		ত্যক ।৵৽ হই	vo ho	<u>~</u>	প্রত্যেক	10
	নের প্রতিদের "		₩ <b>o</b> /•	_	প্রতিদের	।৵৹ হইতে ॥∙
কিস্মিস	"		11-0	- र्षा	••	



### হাৰড়া ষ্টেশন ই আই আর*ঃ*—

পৌছে ছাড়ে
কলিকাতা-দিল্লী-কালকা মেল--সকাল ৮-৪৫
রাত্রি ৯-৪৫
বাম্ব মেল--- সকাল ১০-৪০ রাত্রি ৮-৩৪
কলিকাতা-পাঞ্জাব মেল--সকাল ৭-৫ রাত্রি ৮-১৫
ইন্পিরিয়াল ইণ্ডিয়ান
মেল, বোম্বারের
ব্যালার্ড পীয়ার পর্যান্ত ।
(কেবল বৃহস্পতিবার )--- মাত্রি ১০-১৫
পাঞ্জাব এক্সপ্রেস মেন্
লাইন এবং সাহারাণপুর হইয়া দিবা--১-৪০

দিলী এক্সপ্রেস, গ্রাও

কর্ড হইয়া—সন্ধ্যা ৬-০ বিকাল ৪-২৫ দেরাত্ন এক্সপ্রেস গ্র্যাণ্ড-কর্ড হইয়া—সকাল ৬-৫ রাত্রি ১০-৩০ বেণারস ক্যান্টনমেন্ট্ মেন লাইন হইয়া

সকাল ১০-৩৫

—শকাল ৮-২৫ বিকাল ৪-৪৫ আসাম মেল মোকামা পর্যান্ত এক্সপ্রেস এবং তারপর এলাহাবাদ ঢাকা মেল পর্যান্ত প্যাসেঞ্জার মেন লাইন হইয়া চট্টগ্রাম মেল

---স্কাল ৬-৩০ রাত্রি ৯-৩০ কিউল পর্যন্ত এক্সপ্রেস এবং তারপর দানাপুর পর্যান্ত প্যাদেকার, সাহেবগঞ্জ লুপ হইয়া

—সকাল ৮-১০ রাত্রি ৭-১০

### বি এশ আর :--

বাস্থ মেল .... সকাল ৬-২৪ সন্ধ্যা ৭-৯
মাজ্রাজ মেল .... সকাল ১০-৫২ রাত্রি ৭-৫৪
পুরী এক্সপ্রেস ... সকাল ৭-৫৪ রাত্রি ৮-৪৫
রাঁচি ফাষ্ট ... সকাল ৬-৯ রাত্রি ৮-৫৮
পুরুলিয়া ফাষ্ট ... সকাল ৫-৫০ রাত্রি ৯-১৮
১৩ ডাউন ও ১৪ আপ
হাওড়া নাগপুর সকাল ৫-২৪ রাত্রি ১০-২৪
১১ ডাউন ও ১২ আপ্
হাওড়া নাগপুর রাত্রি ৬-০ সকাল ৯-৫৪
গ্রেমা প্যানেক্সার রাত্রি ৮-১৫ সকাল ৫-৩২

#### শিয়ালদহ টেশন

### ই আই আৰু :--

দিল্লী-শিয়ালদহ এক্সপ্রেস, নৈহাটী ও বেণারস হইয়া...সন্ধ্যা ৬-৩৫ রাত্রি ১০-৪০

#### रे मिकार :-

দার্জিনিং মেল ··· সকাল ৭-২৪ রাত্রি ৮৪০
আসাম মেল ··· মধ্যাক্ ১-১৫ মধ্যাক্ ১৩০
ঢাকা মেল ··· সকাল ৫-৩৯ রাত্রি ১০-২৪
চট্টগ্রাম মেল ··· রাত্রি ৮-২৪ সকাল ৭-৩০
বরিশাল এক্সপ্রেস— সকাল ১০-৩৪ বিকাল ৬-৫০
নথবেকল এক্সপ্রেস—সকাল ৭-৯ ,বিকাল১-৫৪

# পূজার ভিপ্লনী

(নীলকমল রচিত)

বাক্সীকির রামায়ণে রামচন্দ্রের তুর্গাপ্জার কথা নাই। শাক্ত ও বৈঞ্বের ঝগড়ায় এবং কথক ঠাকুরদের উর্বার মন্তিকের কল্পনায় ইহার উৎপত্তি। বিষ্ণুর অবতার রামচন্দ্র শক্তিরূপিণী তুর্গার রূপ। ব্যতীত রাবণ বধ কর্তে পারেন নাই,—এই হইল শাক্তদের পান্টা জ্বাব। কিসের ?—এই যে বৈষ্ণবেরা বলে "পঞ্চমুখে রাম নাম গান ত্রিপুরারি"

রামচক্র মহামৃদ্ধিলে পড়্লেন, রাবণ বধ হয়
না। মিতা বিভীষণ বল্লেন, "রাবণের ঘাড়ে
মহাদেব বসে আছেন; একটা মাথা কাটা যায়,
আর মহাদেব অমনি তা কুড়িয়ে নিয়ে আবার
ফুড়ে দেন।" রামচক্র বল্লেন "তবে উপায়?
মহাদেবকে কি করে রাবণের ঘাড় থেকে নামান
যায়"? পরামর্শ সভা বস্ল।

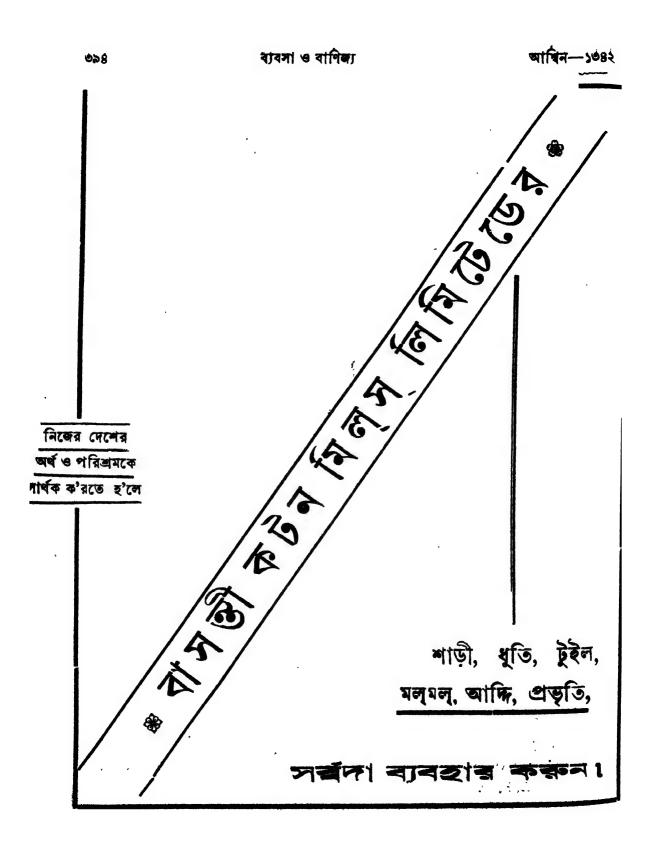
কেউ বল্লেন, মহাদেবকৈ বিহার প্রদেশের
খ্ব ভাল গাঁজা কিছা আফিং ছ চার মণ ভেট্
দেশুরা যাক্। বাংলার দিকে একটু টান ছিল
বিভীযণের; করেণ তাঁর বংশধরেরাই পরে
বাংলার রাজ্য বিভার করেছিল। তিনি বল্লেন,
"বিহার প্রদেশ কেন ? Bihar for the
Biharees যেমন,—কেমনি বিহারের আফিং
শাঁজাৰ for the Ribarees পাক্। বাংলা

দেশের দিনাজপুর নওগাঁয় বেশ গাঁজার চাষ হচ্ছে;—তাই আনিয়ে দিন। না হয়, বিষ্ণুপুরের তামাক। শুন্ছি বৃন্ধাবনের মদনমোহন বাঁশী ছেড়ে দেখানে আল্বোলার নল ধরেছেন।

রামচন্দ্রের দৈক্তদলের প্রধান চিকিৎসক ডাক্তার স্থান একটিপ্ নিস্য নিয়ে বল্লেন "আর বেশী দিন নয়;—মদনমোহন মাচ্ছেন বাগবাজারে। তিনি সেখানে কল্কের উপর যে তা চড়াবেন—তাইতে সেই সহরের নাম হবে 'কল্কেডা'। আমার মতে নওগাঁয় বা বিষ্ণুপুর না পাঠিয়ে হল্পমানকে বাগবাজারেই পাঠান উচিত।"

সেক্টোরী মিঃ জাখবান্ বল্লেন "স্করবন থেকে একথানি ভাল বাঘ ছাল,—যাকে বলে রয়েল বেক্ল টাইগার, ভাই মহাদেবকে আনিয়ে দিন।" এ কথার প্রতিবাদ করে হন্নমান বল্লেন "বেক্ল টাইগার এখন কোথায়? সে ত জ্মাবে কলি-যুগে,—থাক্বে ভবানীপুরে। সে যে স্বয়ং আপ্রতোষ! ভার বাহার হচ্ছে গোঁকে—ছালে নয়।"

মহাদেবকে কি দিয়ে ধুসী করা যায়, সে



আন্তেবি,—বে ভাং ধৃত্বা ধায়, ছাই ভন্ম মাথে, শিঙা ভন্ম বাজায়, জটাধারী দিগম্ব হয়ে বাঁড়ে চড়ে' বেড়ায়, শাশানে মশানে থাকে, ভাকে তৃষ্ট করা যে বড়ই কঠিন। সে যে সকল তৃষ্টি অ-তৃষ্টির অভীত। রামচন্দ্র ভেবে কুল পান না।

ইঞ্জিনিয়ার নীল বল্লেন "দেখুন, আমি বড় বড় কন্টাক্টের কাল করেছি, ভাতে আমি হাসিল করতে হলে মেম সাহেবকে ধরা ছাড়া উপায় নাই,--বিশেষতঃ বেখানে বড় সাহেবের কাছে যাওয়া অসম্ভব। আর মেম শাহেবকে অল্পেতেই খুদী করা যায়। মহাদেব গাঁজায় দম দিয়ে কোথায় পড়ে ঝিমুচ্ছেন তার ঠিকানা নেই। খুঁজে দেখা পেলেও সাপের কোঁদ্ কোঁদানিতে আর পচামড়া ঘাঁটাঘাঁটির ত্র্গত্তে কাছে যায় কার সাধ্য ! তার চাইতে চলুন, মেম সাহেব ছর্গাঠাকুরাণীর কাছে। ভনেছি তাঁর সৌধীনতা পুরে। আঠার আনা। অমন পাগ্লা ভোলা স্বামীর ঘর করেও খাওয়া দাওয়ায়, দাজ গোজে, চাল চলনে, কথাবার্তায় খুব হাই এবং ৰীচ্ ষ্টাইল ( high and rich style ) বজায় রেখেছেন।

এ যুক্তি সকলের পছল হ'ল। এখন মেমসাহেবকে কি দিয়ে খুসী করা যায় ? কেহ
বল্লেন, ছর্গাঠাক্কণ পাঁঠার মাংস খুব ভাল
বাসেন;—স্বরথ রাজা লক্ষ পাঁঠার কালিয়া
কোর্মা, কারী কাবাব, চপ্ কাট্লেট্ থাইয়ে
ভাঁকে ভৃপ্ত করেছিলেন। কিন্তু রামচন্দ্র তা
পারবেন না। কারণ, ভার ঠাকুরদাদার নামে
আর পাঁঠার নামে এক। মহিষের মাংসে
ঠাককণের অকচি নাই। নেপালে খাকুভে

সেইটা তাঁর বেশ অভ্যাস হয়েছে। তবে
মৃদ্ধিল হচ্ছে এই, রাজারাও "মহীশ" (His
Magesty the king) উপাধি নিচ্ছেন;
—মেদিনীপুরে মহীশাদল রাজ্য গড় গড়িয়ে
উঠ্ছে;—তার উপরে আবার পশুক্রেশ নিবারণী
সমিতি মহিষদের উপর হয়েছেন বেজায় সদয়।
স্তরাং মহিষের মাংসও আর চল্বে না।

রামচন্দ্র রাজপুত্র হলেও তথন দরিন্ত। থরচ পত্র মিত্র বিভীষণ জোগাচ্ছেন। সেধানে এম বি সরকারের গহনা, মোহিনী মিলের শাড়ী, অথবা বন্ধলন্ধীর সাবান—এ সব পাওয়ার কোন সম্ভাবনা নাই। সম্ভাম কি উপহার দেওয়া যেতে পারে—ফুলের তোড়া, বা আর কিছু? অমুসন্ধানে জানা গেল, নীলপন্ম তুর্গাঠাক্কণের খুব প্রিয়। মহাদেবের ধুতুরার সন্ধে উক্তর দেওয়া চাই। নীল কেন?—মহাদেবের গলা যে বিষে নীলবর্ণ। তাই তিনি নীলপন্ম হাতে নিয়ে মনে করেন, মহাদেবের গলা জড়িয়ে আছেন! আহা কি কবিত্ব!

শেষে নীলপদ্ম দেওয়াই স্থির। কোথায় পাওয়া যায়—কে আন্বে? হছমান নাচ্তে লাগলেন,—

> "পদ্ম আঁথি আজ্ঞা দিলে আমি পদ্ম বনে যাব"।

তার পর যথা সময়ে ১০৮টা নীলপক্স এল:
উপহারের থালা সাজিয়ে রামচক্র দেবীর সক্ষুথে
উপস্থিত। রামচক্রের কাঁছনী-কথা তনে তিনি
বললেন, "সীতা আপনার স্থাঁ? বড়ই ছঃথের
বিষয়। এ বিষয়ে আমার ব্যক্তিগত অভিক্ততা
আছে। রাবণের ত বড়ই অক্তার্থ উনিই

# দেশবাসিগণ!

আপনারা শুনিরা স্থা ইইবেন আপনাদের শুভ ইচ্ছার এবং সহযোগিতার

(गर्हे। श्रीलिहें)। न्

প্রথম চারি বংসরের কাজের ভ্যালুরেশনে

-বোনাস

দিতে সক্ষম হইল

এতি হাজারে প্রতি বংগরে—
আজীবন বীমার ১৫১
মিরাদী বীমার

যাঁহারা মেটোপলিট্যানে এখনও যোগদান করেন নাই, ভাঁহারা সত্ত্বর যোগদান করুন।

প্ৰিদি ও এজেন্সী সৰ্ভ সৰ্ব্বাপেকা লাভজনক।
সেত্ৰোপলিট্যান ইন্সি ওবেল্ড কোং ।
ম্যানেজিং এজেণ্ট্:—ভট্টাচাৰ্ম্য চৌধুন্ত্ৰী এও কোং।
হেড অফিস্:—২৮নং পোলক্ ফ্ৰীট্, কলিকান্তা।

আজারা দিবে ভাকে উছারে দিয়েছেন। আছা, আমি উকে বল্ব। বাঃ—নীলপদ্বপ্রলো ত বেশ ক্লর! করটা ?'' ঠাক্কণ নিজেই গুন্তে লাগলেন।

একটি পদ্ম কম হচ্ছে। রামচন্দ্র বড়ই লচ্ছিত ছ'লেন। ছল ছল নেজে চাইলেন, হত্মানের পানে। দেবীর মুখে বিজ্ঞপের হাসি। অক্সাৎ একি ? ধহর্কাণ তুলে রামচক্র নিজের চোখে মারতে যান। দেবী তাঁর হাত ধরে বল্লেন "আরে, কচ্ছেন কি? কচ্ছেন কি?" রামচক্র वन्तन, "आभात क्ष्मेरे आत এक ही भरतात वनता ज्याभनारक छेभशांत्र मिन ।" तमरी द्रारा यहान, "আমার তিন চক্ষু আছে, আর দরকার নেই। পদ্ম আমিই সরিবে রেখেছিলাম, আপনাকে পরীকা কর্তে। দেখলাম, আমিই শুধু পাগল নিয়ে ঘর করি না। সীতা দেবীর কপালে আর এক পাগল জুটেছে। যাক্, এইবার আপনার। আহন। আমি কথা দিছি, যেখানে স্ত্রীলোকের অপমান, ষেখানে নারীর নির্ঘাতন;—বেখানে माजा-कड़ा-वश्र छेपरत छेप्नीकृत, त्रशास्त चामि শ্বঃ উপস্থিত থেকে তার প্রতিকার করব। কলিযুগে বক্দেশে আমিই কৃষ্ণকুমার মিত্র ও মহেশ আতর্থীর সঙ্গে অলক্ষ্যে থেকে নারীরকা সমিতিতে শক্তি সঞাব করব। যদিও ভারা আম। মানেন না, ভাতে কি আসে যায় ? নিৰ্বাভিতা নারীর হঃখ আনি নিবে হাড়ে হাড়ে বুষেছি। আমার সেই পুরাণো কথা আপনার। মনে রাথবেন.-

ইথং বদাবদাবাধা দানবোধা ভবিব্যতি। তথা তদাবতীক্যাক্য করিব্যান্যরিসংকরন্। এত সহক্ষে কাল মিটিবে, রামচন্ত্র আশা করেন নাই। ইজীনীয়ার নীলকে স্বাই প্রশংসা কর্তে লাগল। এদিকে মহালেষ শ্রাণান থেকে ফিরে এসে দেখেন, দেখীর গলার নীলপদ্মের মালা! নীলকঠে নীলপদ্মে মিলন;—সেদিন সিদ্ধির নেশাটা জমিল বেশ! দেবীর অন্থরোধ কৈলাসপতি না রেখে পার্লেন না। তবে রাবণ মৃত্যুর পর বিষ্ণু লোকে স্থান পাবে, দেবীকে এই কথা দিতে হ'ল।

সেই থেকে দেবী প্রতি বংসর বাংলায় আসেন। কিন্তু বাজালীর উপর আর তাঁর রূপা দৃষ্টি তেমন নাই। কারণ, বাংলা থেকে তাঁর পাঁঠার মাংসের ভোগ ক্রমশংই উঠে যাচ্ছে। বাংলার রবীক্রনাথ 'রাজার্দি' গল্প-পৃত্তকে লিখ্লেন জিপুরাধিপতি গোবিন্দ মাণিক্য পাঁঠা বলি বন্ধ করেছেন। সেই গল্পপৃত্তককে 'বিসর্জ্জন' নামক নাটকে পরিণত করে নিজে নানান্থানে তার অভিনয় করেন; বলিদানের বিক্তম্বে সে এক বিপুল সাহিত্যিক অভিযান। ভাহ্সসিংহের পূদাবলীর নির্মিষ বৈক্ষবী ভাব ধীরে ধীরে ফুইতে লাগ্ল।

দেবী অগত্যা, কুমড়ো, কচু আর ইকু বলি থেরেই কুণা দ্ব কর্তে লাগ্লেন। তাঁর সেই আহারেও বাদ্ সাধ্লেন, বিশ্বকবি রবীজনাথের অস্তরক বন্ধু বিজ্ঞানাচার্য জগদীশচন্দ্র। ডিনিবল্লেন "কুমড়া, কচু আর ইকুরও প্রাণ আছে; বুক্লভাও জীব। রক্ত যে তথু লালই হবে তানয়, জলের মতও হ'তে পারে।" কুমড়া কচুকে কাটবার সময় ভারাও বে ছটুকট্ করে ও টেটায় তা তিনি দেখিয়ে তনিকে দিলেন। বান,—দেশীর

একেবারে হরি বাসর; বাংলা দেশে কলাটীও আর নাথকে তিনি বিশ্বকবির আসনে বসালেন,— পাচ্ছেন না। তার উপর এসেছেন রাম শর্মা,-- নোবেল প্রাইজ পাইয়ে দিলেন। শব্দিত্ত শেবে নিজে ক্যদিন উপবাসী থেকে দেবীর বলি বন্ধ আর তিনি অক্তজ্ঞতা সইতে পার্লেন না। করবেন,—দেবীকে উপবাসী রাথবেন, চির- বিশ্বকবির বিশ্বভারতীর উপর খড়া তুলেছেন — দিনের তরে। এইসব শিক্ষার গুরু হচ্ছেন, মহাত্মা গান্ধী।

দেবী প্রথম বুঝ তে পারেন নি। হাজার হোক, স্ত্রীলোকের জাত,-মনটা নরম আছে। রবীক্র জগদীশ চন্ত্ৰকে নোবেল প্ৰাইজ্ থেকে বঞ্চিড করলেন। ভথু তাই নয়, নোবেল প্রাইজ্ দেওয়ালেন চক্রশেধর রমনকে ;—-বার প্রপ্রহ মহাবীর তেতাযুগে দেবীর জক্ত নীলপদ্ম নিয়ে এসেছিল। কারণ,--রমন ত দেবীর ভোগে কাঁটা

# অল ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড গ্রোসিওরেন্স কোং লিঃ

ভারতীয় যে কোনও কোম্পানীর প্রথম ১২ মাসের কার্য্যের পরিমাণের চেয়ে অনেক বেশী কার্য্য উক্ত সময়ের মধ্যে সংগ্রহ করিয়াছে।

প্রথম নয় মাসের কার্য্যের পরিমাণ ত্রিশ লক্ষ টাকা। কলিকাতায় ১০২ নং ক্লাইভ দ্বীটে, বাংলা বিহার, উড়িয়া ও আসামের জন্ম চীফ্

এজেন্সী অফিস খোলা হইয়া<sup>হ</sup>ছ। ফোন ক্যাল ৪৫৫২।

আফিস উদ্বোধন উপলক্ষে কলিকাভা আফিসে উক্ত দিবসে প্রায় একলক্ষ টাকার কাব্দ সংগ্রহ হইয়াছে!

এজেন্ট, অর্গানাইজার, ইন্স্পেক্টর উপযুক্ত বৈতনে ও ভাতায় নিযুক্ত করা হইতেছে। ৰিচেশ্ব বিবরতেণর জন্ম পত্র লিখুন

# চীফ্ এজেণ্টস্—লাহিড়ী এণ্ড কোং

ম্যানেজার-এইচ, এল, গুপ্ত, বিএ, এফ-আর-ই-এস, এফ-এফ-এদ। অক্সান্ত চীক্ এভেন্সী আফিস্।

১। পাঞ্চাব এবং উত্তর পশ্চিম দীমান্ত প্রদেশ:-মোলা এও কোং। ২। निश्ची:-মুলচান্ মোহনলাল। ৩। রাজ্পুতানা, এবং মধ্যভারত:—রাজপুত ইব্দিওক্তে একেলি। 8। शामातावान ও नाकिनाका :--- मुझातवत जानि। । भा आंक श्राम :--- वाक मार्मिकात जात, এন, মেহ্টা। ৬। মধ্যপ্রদেশ ও বেরার:--মি: মোহনলাল।

#### ডিট্রাক্ট আঞ্চ অফিস, (ইউ পি)।

(১) আগ্রা (২) মথুরা (০) খুরুলা (৪) দেরাছুন (৫) বে'রলী (৬) হারদাই (৭) উনাদ (b) देवश (a) अनाहाबान (be) Cबनावम (bb) क्युबाबान (bc) शावकशूव (bo) कानश्रव (>e).. त्रावानियतः (>e) नी पूछाद ।

দেন নাই, তিনি বরং আলোক-বিজ্ঞানে দেবীর ক্লান্ডোভির তত্তই ব্যাখ্যা করেছেন।

সাহিত্যে বিজ্ঞানে এম্নি করে বাকালী দেবীর অসন্তোব স্কাই করেছে। বাংলা দেশে তিনি আস্বেন কি মহাত্মা গান্ধীর মত উপবাদ এত কর্তে? তাও না হয় কর্লেন,—কিন্তু ভণ্ডামিত তিনি দেখ্তে পারেন না। আগে বারো-য়ারীভলায় তাঁর আহ্বান হ'ত। এখন সেধানে

"দার্বজনীনের' বড় বড় দাইন বোর্ড ঝুল্ছে; হরিজনের। নাকি পূজা কর্বে। অথচ শেষ পর্যান্ত দেখা গেল, যথা পূর্বাং, তথা পরম্। হরি জন কারো পরিজন নয়।

অবশ্য বাগ্বাজারের সার্বজনীন্ প্রায় থেতে দেবীর একটু আগ্রহ জয়ে;—কারণ, দেখানে নিরামিষ বৈক্ষবীর মধ্যেও জমাট নেশার উপকরণ রয়েছে। তবে এবারে সেথানেও যান

# দি সেণ্টাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিঃ

স্বাক্ষরিত মূলধন ৩,৩৬,০০,০০০ **কোটী টাকা** রি**দ্রার্ড** ও অনিশ্চিত দায় জনিত ফাণ্ড

৭০,০০,০০০ লক্ষ টাকা লণ্ডন এডেন্ট্স :— মিড্ন্যাপ্ত ব্যাক্ষ লিঃ আদায়া মৃশধন
১,৬৮-,০০,০০০ কোটী টাকা
অংশীদিগের সঞ্চিত দায়িত্ব
১,৬৮-,০০,০০০ লক্ষ টাকা
নিউ ইয়কের এজেন্টস:—
গ্যাহান্টি ট্রাষ্ট কোম্পানা অব নিউ ইয়ক

### হেড্ আপিস—বোহ্বাই

नावा ७ "८	.२७ चारित नगुर :			•
वारवाइत 🦟	चान्त्र त्रश्मान डी है.	<u> ৰাগ্ৰা</u>	আমেদাবাদ	আকালগড়
আলিগড়	<b>ি ( বোম্বাই )</b>	व्याभीनावाम ( नत्क्री )	অমৃতসর	<b>ওরজাবাদ</b>
বড়বাজার (কলিকাতা)	ভূলেশ্বর ( বোপাই )	বুরে <b>ও</b> য় <i>ল</i> ো	বস্তী	ক <b>লিকা</b> তা
কাদপুর	চিচাওয়াৎনী	ঢাকা	<b>मिल्ली</b>	ধারওয়ালী
গৰু র'	গোরকপুর	গুজ্রাণওয়ালা	হাপুর	হा <b>टेक</b> ″
হাথরাস্	হায়েক্রাবাদ (দাক্ষিণাত্য	) হায়েন্দ্রাবাদ ( সিন্ধু )	জাল্না	জামনগর
<b>জ্গদ্ধর</b>	জ্লগাওঁ	জারান্ওয়ালা	করাচী	ধানেওয়াল
नाटहांत्र	লাহোর সিটা	লাটুর	नरको .	লায়ালপুর
<b>মিষান্চা</b> ষু	মগা	মন্ট্রোমারী	মিয়ানওয়ালী	মেকোডার
निष्ठ मार्किंग (कनिः)	হুরম্হল	ওকারা	পস্রাউনা	পাগওয়ারা
<b>क्रान्</b>	পত্তকী	রে <del>ছ</del> ্ন	রায়চর	<b>সৈশু</b>
শ্ব লেকু	<u> শারগে:ধা</u>	স্তাওহার বোড	সেকেন্দ্ৰাবাদ (দাকিণাভ	
<b>न्यामवाचात्र</b>	দীতাপুর	হ্বাট	সেয়ারবাঞ্চার (বংখ)	ভাতিয়ান্ওয়ালা
(ক্ৰিকাভা)	ভবাতেকসিং	विशाबी	ওয়ার। বল	ঝাবেরী বাজার
ম <b>ও</b> ভী	क्वारस्वी ( त्वारच )	হাফিজাবাদ	মতী বহাউদীন 🕠	( বংশ )

কিনা সংশহ। কিছুদিন পূর্বে দেবী ভাঁহার
ছক্তা নকীকে নিরে আফ্রিকার গিরেছেন, একটা
নৃতন সিংহ আন্তে। এখন তিনি আছেন
আবিসিনীয়ার রাজধানী আদিস্ আফার। রাজা
তাঁহাকে একটা ক্রমন্ত সিংহ উপহার দিয়ে
অহুরোধ করেছেন, তিনি যেন আরও কিছুকাল
আবিসীনিয়ার থাকেন। রাজা খুটান হ'লেও
দেবী ভাঁর উপর খুব প্রসর। কারণ, খুটানদের
সংখ্য একটা কথা উঠেছে, যুদ্ধ বিগ্রহ নাকি
যীক্তর উপদেশের বিরোধী নয়।

দেবী একবার ইতালীও যেতে পারেন।
নিমন্ত্রণ পত্ত পেরেছেন—ম্বলিনীর কাছ থেকে।
নাৰ লই দেখে দেবী মনে করেছেন, ম্বলিনী
ন্ত্রীলোক। কারণ, যার হাতে ম্বল আছে এই
অর্থে ম্বল শব্দ অন্তার্থে ইন্ প্রতার করে ম্থলিন,
ন্ত্রীলিকে "ম্বলিনী" হয়। দেবীর দশ ভূজে দশ
প্রহরণের ম্বল একটি অন্তা। সেই কারণে দেবীকে
ম্বলিনী বলা যায়। যাহা হউক, দেবী যথন
ভন্লেন ইতালীর ডিক্টেটার প্রশ্ব হয়েও দেবীর
নাম ধারণ করেছেন, তথন তিনি একবার
টুইডালী গিয়ে তাঁর সঙ্গে দেখা করবাব মতলব
করেছেন। সেই সময় পোপকেও যীওখুটেব
উপদেশের নৃতন ব্যাখ্যাটী ভনিয়ে আস্বেন।

দেবী এই জন্ত টেট্স্ম্যান্ কাগজ থেকে
ছইট কাটিং সংগ্ৰহ করেছেন। ১৮ই মে ভারিখে
এন্ এইচ্ খাক্ষর করিয়া একজন রাঁচি হ'তে
লিখ্ছেন,—The taboos of the Old Testa
ment do not include any condemna-

tion of war or of the use of force by a State"— আৰু এব এড়ু জাৰদ আৰু এড়ু জাৰদ আৰু বাজি এলাহাবাদ থেকে ২২লে মে লিখ্ছেন,— It is possible to prove by the actions of the Prince of Peace and the Founder of Christianity that he sanctioned the use of physical force for certain spiritual reasons." দেবী পোপুকে বলবেন,—

গীতা চণ্ডী বাইবেল, ক্ৰমে কাছাকাছি এল।

এইমাত্র ভন্লাম দেবী ইভালী পিয়াছেন। मृष्यानीत मर्प रम्था छ ह'रबर । रम्बी मृष्यानीत উপর অভিশয় প্রসন্ধা। মৃবলিনীও দেবীর পূজার আয়োজন করেছেন,—যোড্শোপচারে। দেবীর প্রশ্নের উত্তবে মুবলিনী বলেছেন "আপনার প্রিম काँप्रत्म (गाँक अशामा বাংলাদেশে অমন আভতোৰ মুধুজ্যে যদি সরস্বতী হ'তে পারেন, তবে আমি গোঁক লাড়ি কামিরে মুবলিনী হ'তে দোষ কি? বাত্তবিক আমার নাম 'মুষলিনী দাস' ;—বেমন বাংলাতে আছে 'ছগালাস'। দেবী ছেহাশীৰ্কাদ ক'ৰে বলেন "তুমি আমার भूख-नम ।" पृष्यानि वन्तिन "अधि माभ् कत्रवन, ঠাককণ, আমি বিষে থা করেছি ,—ছেলেপুলে, নাতিপুতিও মা-ষ্ঠার কুপায় নেহাৎ কম নয়!" বল্লেন "বন্ডি,--ৰন্ডি। कार्किकत्क अवादत जामि विस्त कताव। रम्यारम्थि, वाश्मारमण्यत्र क्लान-क्लाक्ताक्ताक বিগ ডে যাচ্ছে।"

## পাটের চাবের প্রাভাষ

### আবাৰী কমি ও উৎপত্তের পরিমাণ

বাৰুলা বিছার উর্ভিড়া ও আসামের শেষ হইবাছে। এ ছলে ভাহা পূৰ্বাভাষ বাহির উশ্বত হইন :---

#### ভমির পরিমাণ

7204 3 208 ন্থান बाजना, कूठिरहाद अ बिर्मूबा बाबागर ) ১७६११०० धक्त ১৬৮ একর বিহার উড়িছা ) >86000 >><8> . "

আগাম

গ ট

8€ € €

300¢

वाक्नारम्भ ( कूर्ठिवशंव

ও ত্রিপুরা

স্থান

রাজ্পাহী) ৭৭৪৯৫০০ গাঁট ৫৭৫৯৫০০ গাঁট বিহার উভিন্তা

ও নেপাল আসাম

এই হিসাবে দেখা যায ১৯৩৫ সালে সাল অপেকা ৭২৩১০০ একব কম জমিতে পাটের व्यावाम इहेग्राट्ड এवः २১२৮१०० गाँठि कम शाँठ উৎপন্ন হইবে।



স্থাক্ষণ মুখ্য

माहात-निर्द! वाक्रवण मूथच कतिम नार्ड क्न ? कान ममख मिन कि क'तिहिन ? নিধিরাম কানিতে কানিতে—আজে কখন করি? আপনি বে দিন রা—ত আছ ক'বতে ম্বিলেছেন ! অসমহাশর শিব্যের উত্তর ওনিয়া চুপ।

C. J. P .-- 7

## আশ্বিন মাদের কৃষি

ভাদ্রমাস গত হইল; বিলাভী সন্ধী বপন করিতে আর বিলম্ব করা উচিত নয়।

নাবী ফদলের এখনও সময় আছে, এখনও ভাহাদের চাষ চলে। কার্জিকের প্রথমে ঐ সকল বিলাভী বীজ বপন করিতে যেন আর বাকী না থাকে।

কপি, শালগম, বীট প্রভৃতি ইতিপূর্বেই বপন করা হইয়াছে। সেই সকল চারা একণে নাড়িয়া নির্দিষ্ট কেত্রে রোপণ করিতে হইবে।

মটর, মূলা এবং নার্বী জাতীয় সীম, শালগম, বীট, গান্ধর, পোঁয়াজ ও শসা প্রভৃতি বীজের বপন কার্য্য আশ্বিন মাসের শেষেই আরম্ভ করা উচিত।

বীজ আলুও এই সময় বসাইতে হইবে। পৌয়াঞ্চ ও পটল চাষের এই সময়।

ধনে—বেমন তেমন জমি একটু নাবাল হইলে যথেষ্ট পরিমাণে ধনে হইতে পারে। ধনে এই সময় বুনিতে হয়।

স্থাদি—স্থা, মেথি, কালজিরা, মৌরী, র'াধুনী ইত্যাদি এদেশে ভাল ফলে না, কিন্তু উহার শাক খাইবার জন্ত কিছু কিছু বুনিতে পারা যায়। এই স্কল বপনের এই সময়।

কার্পাদের গাছ—গাছকার্পাদের ছই চারিটি
গাছ বাগানের এক পাশে বাড়ীর আনাচে
কানাচে রাখিতে পারিলে গৃহস্থের বহু কাজে
লাগে। উহার বীজ এখন বপন কর।
তরম্জ—তরম্জাদি বালুকা মিল্লিত পলিমাটিযুক্ত চর জমিতেই ভাল হয়। বে জমিতে
ই শকল কসল করিতে হয় ভাহাতে অক্তাক্ত

সারের সঙ্গে আবশুক হইলে কিছু বালি মিশাইর দিবে। মাটি চাপা দিয়া রাখিলে তরমুজ বড় হয়। তরমুজ বসাইবার এই সময়।

উচ্ছে—৪হাত অস্তর উচ্ছের মাদা করিছে হয়, নচেং পাইট করিতে ও উচ্ছে তুলিতে কট্ট হইবে। উচ্ছের বীজ একটি মাদায় ৩।৪ টার অধিক পুতিবে না উচ্ছে বীজ এই মাদের মধ্যে বসাইতে হয়।

পটল—পটলের মৃলগুলি প্রথমে গোবরের সার মিশ্রিত অর জলে ২০০ দিন ভিজাইয়া রাথিয়া নৃতন অঙ্কুর বা কল বাহির হইলে ভূমিতে পুঁতিবে। পুন: পুন: খুঁজিয়া বা নিউড়াইয়া দেওয়াই পটল ক্ষেত্রের প্রধান পাইট। পটল চাষ এই মাসে আরস্ত হয়। বেলে দোয়াঁস মাটাতে এক বংসর অস্তর শুক্না পাঁক মাটা ছড়াইলে ফসল ভাল হয়। একই ক্ষেত্রে ৪ বংসরের অধিক ভাল পটল জরে না। অরোচ্চ, খোলা ও সম্পূর্ণ রৌদ্রবিশিষ্ট ক্ষেতেই পটল চাষ ভাল হয়। চ্ণ মিশ্রিড ছাই, পলিমাটি বা হাড়ের শুড়া প্রয়োগ করিলে পটল চাষ খুব লাভের হয়। নদীর চরে পটল গুব ভাল হয়।

পলাঞ্—কল সমেত পেঁয়ান্ত আধ হাত অন্তর পুঁতিয়া দিবে এবং জমি নিতান্ত শুকাইয়া গেলে মধ্যে মধ্যে জল দিয়া আবার মাটীর 'যো' হইলে পুঁড়িয়া দিবে। এই মাসে পেঁয়ান্ত বসাইবে।

মটরাদি—ভাটি থাইবার জন্ত আখিনের শেষে মটর, বরবটা ও ছোলা বুনিতে হয়। মাস নিভড়াইয়া দেওয়া ভিন্ন ইহাদের বিশেষ পাইট -কিছুই করিতে হয় না।

ক্ষেতের পাইট—বে দকল ক্ষেতে আলু বা কপি বদান হইয়াছে, তাহাতে আবশ্যক মত কল দিয়া আইল বাঁধিয়া দেওয়া ভিন্ন এ মাদে উহাদের আর কোন পাইট নাই।

ফলের বাগান—ফলের বাগান এই সময় কোপাইয়া গাছের গোড়া বাঁধাইয়া দেওয়া উচিত। মরস্মীফুল বীজ—সর্বপ্রকার মরস্থমী ফুল বীজ এই সময় বপন করা কর্জব্য। ইতিপুর্বের অষ্টার, প্যাজি, দোপাটী, জিনিয়া প্রভৃতি ফুল বীজ কিছু কিছু বপন করা হইয়াছে। এতদিন রৃষ্টি হইবার আশহা ছিল; কিছু কার্জিক মন্তে প্রচুর শিশিরপাত হইতে আরম্ভ হইলে আর যাবতীয় মরস্থমী ফুল বপনে কালবিলম্ব করা উচিত নয়।

## বাংলার শিষ্প ব্যবসায়ের পরিচয়

গত ৩০ বংসরের মধ্যে বাংলাদেশে বিবিধ শিল্প প্রতিষ্ঠান গড়িয়া উঠিয়াছে। আমরা এই প্রবন্ধে তাহার কিঞ্চিৎ পরিচয় দিব। সৃতি কাপড়, সাবান, গদ্ধব্য, গহনাপত্ৰ, জুডা, গেঞ্চী মোজা, कनम, পেनिन, निव निनि वाजन, চিনি, রাসায়নিক দ্রব্য, যন্ত্রপাতি, রেশমী কাপড়, ছাপার কালি, ট্রবোড, অয়েল ক্লথ, দিয়াশলাই, গীলট্রাস্ক, বোভাম, বেল্টিং প্রভৃতি নানাপ্রকার স্থাপিত শিল্প জবোর কারখানা বাংলা দেশে হইয়াছে। অবশ্র এইখানে সকলগুলির বিবরণ দেওয়া সম্ভব নছে। বাঁহারা আমাদিগকে এবং শিল্প তাঁহাদের নিজ নিজ কলকারখানা ব্যবসায়ের বিষয় জানাইয়াছেন এবং সর্বাদা আমা-বের বারা ভাঁহাদের তৈয়ারী জিনিসের গুণ ও

শ্রেষ্ঠ ব প্রচার করিতে ইচ্ছুক, তাঁহাদের কথাই
আমরা বলিতেছি। নিত্য অথবা নৈমিত্তিক
বিজ্ঞাপনে বিস্তৃত বিবরণ থাকে না। তাহাতে
জন সাধারণের মনোযোগ আরুট্ট হয় এবং
উংস্থক্য বৃদ্ধি পায়। স্বতরাং নিম্নলিখিত বিবরণ
বিজ্ঞাপন-পাঠকদের আগ্রহ ভৃপ্তি ও কৌতুহল
চরিতার্থ করিবে।

### বঙ্গক্সী কট্ন্ মিল্

সম্ত্র মন্থনে বিষ্ণুপ্রিয়ার লন্ধীর মত ৩০
বংসর পূর্বে বন্ধ-ব্যবচ্ছেদ উপলক্ষে স্বদেশীভাবসাগরের উবেল আন্দোলনে জরিয়াছিল আমাদের
"বল্লন্ধী"। তথন আনন্দোচ্ছুসিত কঠে
গাহিয়াছিলাম,—

উঠ্ছে দেখ্, ঐ ভক্ষণ তপন্
ফুট্ছে কত আশার কিরণ;
ঐ আশাতে বুক বেঁধে ভাই
অধ্যারে দলেদল।

আমাদের জাতীয় সঙ্গীতের সৈই আহ্বান বাঙ্গালী শুনিয়াছিল। তাহারা নিজ নিজ সামর্থ্য অন্থসারে চিরসাধের বঙ্গলন্দীকে সাজাইয়াছে। 'বঙ্গলন্দী'র প্রথম দেওয়া সেই মোট। কাপড় লইয়া রাস্তায় রাস্তায় বাংলার বালক ও যুবকের দল গাহিয়া বেড়াইয়াছে,

> "মায়ের দেওয়া মোট। কাপড় মাথায় তুলে নেরে ভাই; দীন হৃঃখিনী মা যে তোদের তার বেশী আর সাধা নাই।

আমরা সেই য়াণ্টিসার্কুলার সোসাইটার স্বেচ্ছাসেবকেরা বঙ্গলন্দ্রীর কাপড় ঘাড়ে লইয়া কলিকাতার রান্ডায় ফেরি করিয়া বেড়াইরাছি। "বঙ্গলন্দ্রী" কাণড়ের কলের অবিরাম গন্তীর ঘর্ষকানি স্থরধূনীর তরঙ্গ কল্লোলে নিশিয়া এখনো আমাণের কর্ণে সেই ৩০ বংসর পূর্কের স্থ-শ্বতি জাগাইয়া দিতেছে।

'বঙ্গলন্ধী' কট নু মিলের প্রতিষ্ঠার বিবরণ এবং তাহার ক্রমোরতির ইতিহাস বাংলাদেশের কাহারও অবিদিত নাই। তারপর এক দারুল তার্দনে 'বঙ্গলন্ধী' ভীষণ বিপদে পতিত হইয়া-ছিল। স্বেহাম্পদ শিশুর জীবনান্তক ব্যাধি মাতার নিকট যেমন উদ্বেগজনক, 'বঙ্গলন্ধীর' দেই আর্থিক সম্বট বাধালীর পক্ষে তেমনি আশহার কার্ণ হইয়াছিল। আন্ত শার্দোংসবের আনন্দে দেই বঙ্গান্যক ত্ংবের কথা উথাপন করিয়া লাভ নাই। বাহাদের চেটায় ও অক্লান্ত পরিশ্রেমে বঙ্গলন্ধী বিপক্ষনক অবস্থা হইতে স্বক্ষা পাইয়াছে, বিশেষতঃ বাহারা রাজা বিধিসারের পূজা প্রাক্তনে সিন্ধার্থের মত অগ্রসর হইয়া হাড়িকাঠে গলা দিয়া বলিয়াছিলেন, "দেহ মোরে বলিদান"—সেই সতীশ-সচ্চিদানন্দকে আমরা সমগ্র বাঙ্গালীজাতির পক্ষ হইতে আমা-দের অভিনন্দন জানহিতেছি।

'বঙ্গলন্ধী' যে বাঁচিয়া উঠিবে, এ বিশাস্কাহারও ছিল না। কিন্তু ভট্টাচার্ব্য চৌধুরী কোম্পানীর মালিক শ্রীযুত সচিদানন্দ ভট্টাচার্ব্য এবং শ্রীযুত সভীশ চৌধুরী যেন দিব্যচন্দে আশার আলোক দেখিতে পাইলেন। তাঁহারা সেই লুন্তিত-সর্বাধ্য, অপহত-সম্পদ্, ধ্বংসোম্মুখ বঙ্গলন্ধীকে রক্ষণ ও পরিচালন করিবার ভার লইরা বঙ্গদেশবাসীর অশেষ কৃতজ্ঞতা ভাজন হইয়াছেন।

এই ভট্টাচার্যা চৌধুরী কোম্পানী, বিপর্যান্ত ও বিশুঘল কারবারে—মাফিসে ও কারথানায় নৰ্বত শুখন! প্ৰতিষ্ঠায় প্রথম কয়েক অতিবাহিত করেন। তারপর হইতে আঞ্ পৰ্য্যন্ত 'বঙ্গলক্ষী' স্থান্থলভাবে সকল দিকেই কারবারের উন্নতি হইয়াছে। বুননে খার্পি: এবং স্থায়িত্বে ট্যাক্সই বঙ্গলন্দীর ক।পড়ের স্থনাম পূর্ব্বাবধিই আছে। বর্ত্তমান সময়ে লোকের সৌধীন ক্ষৃতি ও দৌলব্য প্রিয়তার দিকে লকা রাবিয়া বন্ধনীয় পরি-চালকগণ রক্মারি পাড বিশিষ্ট নানা কারুকার্য খচিত এবং বিচিত্র বর্ণের ধৃতী, শাড়ী, জামার প্ৰভৃতিও ভৈয়াৰী কাপড়, বিছানার চাদর করিভেছেন।

বাজারে চাহিদা খ্ব বেশী ইওয়ায় বন্ধানী কাপড়ের কল দিনহাত চলিতেছে। বিশেষ সাধ্যক্ষী শক্তি হৃদ্ধি কয়া হইয়াছে স্থানিক



ক্ষকভা বদ্লাইয়া ভাহার হানে ভাধুনিক উন্নত আমরা আশা করি, বালালী এই প্ৰাঃর বাজারে ধরণের মেশিন বসান হইয়াছে। সকল দিক ভাহার চির আদরের চির সাধের বঙ্গলন্দীকে **দিয়াই বৰণন্ত্ৰীর কাণড় চিত্তাকর্বক, উপভোগ্য** বিশ্বত হইবেন না। এবং প্রিয়ন্ত্রনকে উপহার দিবার যোগ্য।



स्थित्त ठाकूद्व भ्रवसाय एउन्ही मास्टिक्ट া বেগছিনীযোহন

### মোহিনী মিলু (কুন্টিরা)

বাংলার একপ্রাম্ভ হইতে অপর প্রাম্ভ পর্যাম্ভ যখন স্থদেশী আন্দোলনের বস্তায় প্লাবিত, দেশের কর্মণক্তি যথন নানারূপে আত্মবিকাশ করিতে ठकल :— वाकानीत व्यर्थ मामर्था यथन मर्कश्रकांत्र রূপণতা হইতে মুক্ত হইয়া ছড়াইয়া পড়িতেছিল, তথন,—ইংরাজী ১৯০৮ সালে কুষ্টিয়া নিবাসী অবসর প্রাপ্ত ডিপুটী ম্যাজিষ্ট্রেট্ স্বর্গীয় মোহিনী-মোহন চক্রবর্ত্তী তাঁহার নিজবাড়ীতে কয়েকখানি বসাইয়া ভার নাম রাখেন "মোহিনী মিল"। অনেকেই মোহিনীবাবুকে তথন পরি-হাস করিয়া বলিয়াছিল;—"কানা ছেলের নাম পদ্মলোচন ;-- তুইখানি তাঁতেই একটা মিল্! মোহিনীবাবু ছিলেন নীরব কর্মী। তাঁহার মনের দৃঢ় সংশ্বল্প, এই কানা ছেলেকেই লোচন করিতে হইবে।

ক্রমশ: তাঁতের সংখা বাডিয়া ठिनन । কানা ছেলের চোথ ফুটতেছে সত্য, কিন্তু, সে চেষ্টায়। মিহি বিলাতী ডাক্তারের স্তায় মিহি কাপড় মোহিনী মিলে তৈয়ারী इहेन। ভারপর আসিলেন দেশী কবিরাজ। মোহিনী-বাবুর সাধের ছেলে যথার্থ ই পদ্মলোচন হইয়া বান্ধালীর কোলে হাসিতে नाशिन । নিজ অর্থ সামর্থ্যে তাহাকে সাজাইয়াছে। त्याहिनौवाव यथन प्रिथलन, কারবার বড় করিতে হইলে এবং উহাকে জাতীয় প্রতিষ্ঠান-রূপে গড়িতে হইলে সমস্ত বাৰালী তখন তিনি ঐ ব্যক্তি-সহযোগিতা আবশ্রক. গত কুদ্র মিল্টাকে লিমিটেড কোম্পানীতে পরিণত করিলেন। তাঁহার স্থযোগ্য পুঞ্জদের মধ্যে শ্রীযুত গিরিজাপ্রসন্ন চক্রবর্তী এবং

রমাপ্রসর চক্রবর্তী হইলেন উহার প্রধান পরিচালক।

এই মোহিনী মিলের ক্রম বিকাশের ইভিহাস অনেকে জানেন না। আমরা সংক্রেপে এখানে উল্লেখ করিতেছি। স্বদেশী আন্দোলনের প্রথম অবস্থায় বাঙ্গালী বিলাভী স্ভায় নিজেদের তাঁতে তৈয়ারী কাপড় পরিতে আপত্তি করে নাই। দেশী স্তার কাপড় প্রস্তুত করে প্রথম আমাদের বন্ধলন্ত্রী। এই চেষ্টার প্রসার মোহিনী মিলে। নিজের কলে স্তা করিবার জক্ত মোহিনী মিলের পরিচালকগণ ম্পিনিং অর্থাৎ স্থতা করিবার যন্ত্রপাতি আনাই-কারখানার আয়তন তিন চার গুণ বৃদ্ধি করা হইল। নৃতন যন্ত্রপাঁতি এবং কল কল্পা বসাই-বার জন্ত বোম্বাই হইতে ইঞ্চীনিয়ার এবং ওন্তা-দেরা আসিয়াছিলেন। কিছ তাঁহাদের কার্যা সস্তোষজনক না হওয়ায় মিলের পরিচালকগণ সেই গুরুতর কার্য্য সম্পাদনের জন্ম অবশেষে বাঙ্গানী-**क्ट्रे पास्तान कतिलान। धीयूछ मरहक्र** চক্রবর্ত্তী বাংলাদেশে সর্ব্বাপেক্ষা প্রাচীন প্রবীণ স্পিনিং মাষ্ট্রার। অস্থাবধি ৩০ বৎসর কাল তিনি এই বস্ত্র-শিল্পের স্তা প্ৰস্তুতকাৰ্য্যে নিযুক্ত আছেন। মোহিনী মিলের কর্তারা এই মহেজবাবুকে স্পিনিং মাষ্টারের পদে নিয়োগ করিলেন। উইভিং বা ভাঁতের কার্য্য মিলের ম্যানেকার স্বয়ং প্রীযুত উপেক্রড়বণ গুপ্ত মহাশয় বিশেষ দক্ষতার সহিত পরিচালনা ইঞ্জিয়ারিং বিভাগ শ্রীযুত নরেন্দ্রনাথ বস্থ এবং প্রীযুত রমাপ্রসর চক্রবর্তী মহাশয়দের তত্তাবধানে পরিচালিত হয়। শ্রীযুত গিরিজাবারু এবং তাঁহাদের কনিষ্ঠ ভাজা জীযুত ভানবারু সাধারণ স্ব দেখান্তন্য करवेता । এहेन्न

স্থানত এবং স্থানিয়ত হওয়াতে মোহিনী মতই স্কাও ক্ষর। এই সন্দেহ দূর করিবার মিল অবিলয়ে প্রচুর স্তা উৎপাদন করিয়া নিমিত্ত মোহিনী মিলের কর্ত্তারা কংগ্রেসী নিজের স্থভায় কাপড় ব্নিতে সমর্থ হইল।

নেতাদেরে বার বার তাঁহাদের কারথানায়



মোহিনী মিলের প্রতিষ্ঠাতা ৺ মোহিনীমোহন চক্রবর্ত্তা

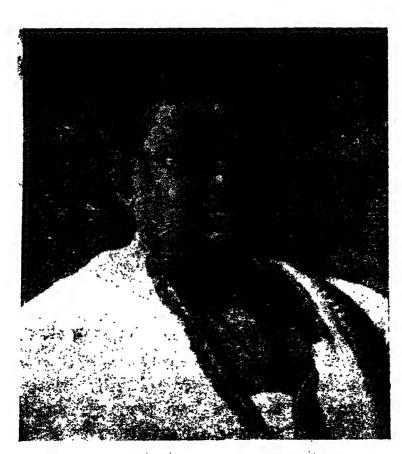
মোহিনী মিলের কাপড়ের জমি খুব মিহি ও পরিপাটী এ স্বখ্যাতি বরাবরই ছিল। নিজের স্তায় তৈয়ারী কাপড়েও সেই স্থনাম অকুল विश्वारह। कःश्विमी मत्त्रत्र लाकरमत्र मत्मर, শোহিনী মিল বুঝি বিলাতি হতা ছাড়ে নাই, কারণ, মোহিনী মিলের কাপড় বিলাতি কাপড়ের

আহ্বান করিয়া নিয়। কলের চালু অবস্থায় যে যে স্তা তৈয়ারী হইতেছে তাহা কত নম্বরের এবং কিরূপ সুক্ষ তাহ। ভালরপে দেখাইয়। দিয়াছেন। তারপর ঐ স্তা সাইজিং করিয়া তাঁতে চড়াইয়া কাপড় বুনিয়া তাঁহাদের চোধ খুলিয়া দিয়াছেন। বাংলা দেশে এমন স্পিনিং



এবং উইভিং মাষ্টার আছেন, বাহারা স্থবোগ এবং উপযুক্ত কার্যক্ষেত্র পাইলে বিলাভী কাপড়ের সব্দে টকর দিয়া চলিতে পারে, মোহিনী মিল ভাহার জল-জীয়ন্ত সাকী। স্থবের বিষয়, কংগ্রেস নেভাদের সন্দেহ ও অবিবাস অবিলম্বে দূর হইয়া গেল।

গত তিন চার বংসরের মধ্যে মোহিনী মিলের তাঁত ও টাকুর সংখ্যা প্রায় দিগুণ বাড়ান ইইরাছে। আশে পাশের জমি ক্রয় করিয়া মিলের আয়তনও প্রায় চতুগুণ করা ইইয়াছে। কারখানার ভিতরে কান্সের শ্বিধার শ্বন্থ ব্যর্থ পাতির ঘরের একশ সমল বনল করা হইহাছে, যাহাতে মিলের উৎপাদন শ্বমতা শতকরা ২০ভাগ বৃদ্ধি পাইয়াছে। মিল্ এখন ভিন শিফ্টে দিন রাত ২৪ ঘণ্টা চলে। পার্থবর্তী গ্রামন্যুহ্র বহু শহল লোক এই মিলে কার্য্য করিয়া নিজেদের উদারার সংস্থান ও শ্বর্থ উপান্ধান করিভেছে ইহা একটা বিশেষ আনন্দের বিষয়; আরও আনন্দের কথা এই যে মোহিনী মিলের মন্ত্র এবং কর্মচারী সমন্তই বাদালী।



মোহিনী বাবুর পুত্র এবং ব্যানেজিং এলেকী কার্সের জীযুক্ত গিরিজাঞ্চদ চক্রবর্তী

মিলের নিজ্জর বিজ্লী তৈয়ারীর কারখান।
এবং জলের কল আন্দেন ভাহাতে সমস্ত মিলে,
কর্মচারীলের বালার, মেনে, কুলি ব্যিতে
রাভার-সর্ক্রম বিহ্যাভালোক এরং বিশুদ্ধ পানীর
জল ২৪. ঘটা সম্বর্ধাহ হয়। মিলের ভিজরে
কুলী মন্ত্রদের খাস্থা রক্ষার দিকে দৃষ্টি রাখিয়া
বছ অর্থবাহে সেপ্টিক-টাাক বা মল-শোধক
পাইখানা তৈয়ারী করা হইরাছে।

মিলের কর্তারা একটা ইনটিটাউট্ গৃহ বা ক্লাব স্থাপন করিয়াছেন, ভাহাতে আমোদ প্রমোদ, পৃষ্ণক পাঠ, খেলাধূলা প্রভৃতির ব্যবস্থা আছে। মজুর ও কর্মচারীদের আনন্দ উপ-ভোগের নিমিন্ত মিলের কর্ত্বপক্ষ বাৎসরিক উৎসব এবং প্রভিবংসর তুর্গাপুদ্ধা কালীপূজা প্রভৃতি বিরাট ভাবে, সম্পন্ন, করেন,। মন্ত্রদের ছেলে পিলেদের শিক্ষার জন্ধ তাঁহার। একটা বিভালয় প্রতিষ্ঠা করিয়াছেন। যাহাতে মিলের মন্ত্র ও কর্জচারীদের কোন.প্রকার জন্থবিধা না হয়, বাহাতে ভাহারা অর্থোপার্ক্ত নের, সলে সঙ্গে নির্দেষ আমোদ প্রমোদ করিবার এরং জীবন যাত্রার অন্তান্ত প্রয়োজনীয় স্বরোগ প্রাপ্ত হয়, সে বিষয়ে মিলের কর্জ্পক বিশেষ দৃষ্টি রাখেন। আমরা আশ। কবি, মোহিনী বিল বাংলাদেশে একটা আদর্শ মিল্রপে পরিস্পিত হইবে। মোহিনী মিলের চির বিখ্যাত রক্ষারি পাডের এবং বিচিত্র বর্ণের মিহি ধৃতি,শাড়ী বাংলাদেশের পূজার বাজারের আনন্দ বৃদ্ধি করুক, ইহাই আমাদেব একান্ত কামনা।



यद्भवती विन शूर्व्य यांश हिन।

### सटल्यासी कडिन भिन्न

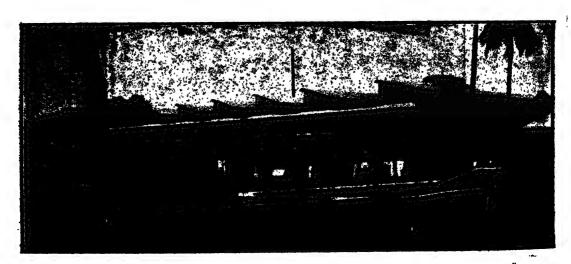
পাঁচণত আঁত ও হণ হাজার টাকু বসান হইবে এই মতালব লইয়া ১৯২৮ খুৱাবের জুন মাসে "ব্ৰেশ্বী কটন মিলের" উত্তৰ হয়। পর বংশরই কোম্পানীর ইমারত নিশ্বাণের কাজঃ আরভ: হয়। ১৯৩১ মালে গঞাল খানি ফাঁড চলিতে থাকে। এক বংশরের মুধ্য আরও ৫০ খানি তাঁত বসে। বর্ত্তমান ্তুসময়ে এই মিলে ছুই শতেরও অধিক ভাঁত চলিতেছে এবং তাঁতের সংখ্যা ক্রমশঃই বাড়িতেছে।

ততে শীত্র বাংলাদেশে কোন মিল্ গড়িয়া
উঠে নাই। বিশেষতঃ বেন্দল ক্যালনাল্ ব্যাক্ত
নাই হইবার পর বাংলাদেশে বে আর কোন বৃহৎ
কল কালখানা বা লিমিটেড কোম্পানীর কারবার চলিবে এমন কেহ আশা করে নাই।
কিন্ত 'বঙ্গেশরী' বাঙ্গালীর প্রাণে আশার সঞ্চার
করিয়াছে,—বাঙ্গালী শক্তির পরিচয় দিয়াছে।
বাঙ্গালী নিরাশায় নিপীড়িত, বাধা বিশ্বে প্রতিহত
হইলেও আবার দাঁড়াইতে পারে, শক্তির সহিত
অগ্রসর হইতেপারে, বঙ্গেশরী তাহার সাক্ষ্য
দিতেছে।

সকল তুংখের মধ্যে বিধাতার অমোঘ বিধান কি অচিস্তাপূর্ব্ব মঙ্গলের সৃষ্টি করে, এই প্রসঙ্গ আমরা তাহার যংকিঞ্চি উল্লেখ করিতেছি। বেঙ্গল আশনাল্ ব্যাঙ্ক্তিয়া যাইবার পর যখন বঙ্গলী কট্নু মিলের পরিচালন ব্যবস্থার

তথন তাহার পরিবর্ত্তন হয়, ম্যানেজার শ্রীযুত হরেজনাথ মলিক মহাশয় कार्या हेखका जन। তিনি বিনা কাজে বসিয়া থাকিতে না পারিয়া—"বলেশরী কট্নু মিল্" গঠন করিবার মতলব করেন। খনাম খ্যাত ব্যারিষ্টার জননায়ক নিঃ শরংচজ্র বস্থ ठांशा महर्यां भी हन। अहे घ्रे बत्न कहाय বিশেষত: শ্রীষ্ত মল্লিক মহাশয়ের অক্লান্ত পরি-প্রমে বঙ্গেরী পাঁচ ছয় বংসরের মধ্যেই কোন রকমে দাড়াইতে সমর্থ হয়। তার পরে শ্রীযুত শর্থচন্দ্র বহু মহাশয় গ্রহণ্মেন্টের আদেশে কর্মকেত্র হইতে অস্তরিত হইলেন। 'বঙ্গেশরী' আর্থিক সৃষ্টে পড়িল। বাজার হইতে কিনিয়া কাপড় তৈয়ারী করা একটা পক্ষে ব্যবসায় হিসাবে লাভজনক হয় না, যদি নিজেদের স্ভা তৈয়ারীর বাবস্থা याग्र ।

এই অবস্থায় 'বঙ্গেশবীকে' বাঁচাইতে আসিলেন, বাংলার ধনকুবের শুসীয় হ্রবীকেশ



কুমার নরেক্তনাথ লাহার হাতে আলিয়া বলেশরা নিল যাহা হইরাছে।

नाश। লাহার পুত্ৰ কুমার नदब्रखनाथ ইভিপূৰ্কে তিনি কারবারে অক্তান্ত করিয়াছিলেন। ভাঁহার ধন ও জান নিয়োগ ধনশালী লোকদের বাংলায় জমিদারদের ও চিরম্বন একটা তুর্ণাম আছে যে তাঁহারা অলস, বিলাসপ্রিয়, বিশ্বাহীন চাটুকার বেটিড, ব্যবসায়ে বিমুধ এবং অপব্যয়ে মৃক্তহন্ত। কুমার নরেজনাথ লাহা এই অপবাদের মূলে কুঠারাঘাত করিয়াছেন তিনি বিভায়, জানে. সরস্বতীর বরপুত্র ;— धनगानित्य नचीत घठकन आगीर्साप ভाकन ;— চরিত্রে বিশুক, 'কর্মকেত্রে' নিরস্তর নিরলদ;— সাহসসম্পন্ন ;---অর্থব্যয়ে অক্তপণ বাবসায়ে হিসাবী এবং সামাজিকভাষ সর্বজনপ্রিয়।

জাতিকে চিরক্তজ্ঞতা পাশে আবদ্ধ করিয়াছেন এবং দেখাইয়াছেন বেন, বাধাবিদ্বের বিক্লাছেন সংগ্রাম করিয়া নিজ প্রতিষ্ঠানকে রক্ষা করিবার ক্ষমতা বাঞ্চালীর এখনও আছে।

কুমার শ্রীযুত নরেন্দ্র নাথ লাহা বন্ধেরীর পরিচালনার ভার লইয়াই স্তা তৈয়ারীকরিবার ব্যবস্থা করিয়াছেন। কারণ, তিনি বুঝিয়াছেন নিজের কলে প্রস্তুত স্তা না হইকে,
তথু তাঁত চালাইয়া লাভবান হওয়া অসম্ভব।
তাই যথার্থ গলদ যেখানে, তিনি সেখানে হাত
দিয়াছেন। বাংলায় আরও কয়েকটা কাপড়ের
কল এইরূপ সম্ভাপন্ন হইয়া পড়িয়াছে। যাহা
হউক, কুমার নরেন্দ্র নাথ, উদ্যোগী হইয়া



কুমার নরেজনাথ লাহা

কুমার নরেজনাথের প্রশংসা করা এই প্রবাহর উদ্দেশ্ত নহে। রাজনীতি কেত্রে, এবং ব্যবসায়ী মগুলে বিবিধ কার্যাই তাঁহার বথার্থ পরিচয়। এছলে আমরা কেবল এইমাত্র বলিতে চাই, বলেশরীকে সহটজনক অবস্থা হইতে উত্থার করিয়া তিনি সমগ্র বাদালী- বলেশরীর জন্ম ক্তা কাটিবার যন্ত্রপাতি ও সাজ সরঞ্জাম আনাইয়াছেন। সম্প্রতি পাঁচ হাজার টাকু আসিয়াছে, এবং এই অক্টোবর নাসের মধ্যে শে সমন্ত যন্ত্র বসান কার্য্য শেব টুইবে। রেজেটারী হওয়ার পর ও বংসরের টুমধ্যে এরপ জ্বত উরতি আর কোন

কাৰ্গভৈৱ কল বাংলা দেশে করিতে পারে नारे।

িকুমার নরৈন্দ্র নাথ লাহা যে সর্ভে বল্পেরীর মানেজিং ভাইরেক্টার পদ গ্রহণ করিয়াছেন, তাহা অবগত হইয়া আমরা বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি এবং আশা করি, বদেশরীর অংশীদার-গণ, তথা বাংলার জন সাধারণ সকলেই নিশ্চয়ই তিনি বাসালীর গৌরব মণি-স্বরূপ। সেই মিঃ সম্ভূষ্ট হইবেন। এইরূপ নির্দ্ধারিত হইয়াছে পি. সি. বানাজ্জি আমাদের বলেশরীর একজন

ভেছি। বন্ধ শিলে যে: পি শ্বি, শ্বানাশি ভথু বাজালীর মধ্যে নয়--সমগ্র ভারভবর্বে একজন । ত্বিখ্যাত 'শিনিং 'খাটার। 'াউনি व्यवस्थाताल जिन्ही मिलाई निनेतिः महित ম্যানেজার। তাঁহার তাঁতে ৬৫০০০ চাকু **এবং ১७०० তাঁতে চলে। ' বোৰাই আহমদাবাদে** 



বঙ্গেশ্বরী কটন মিলের কর্মচারী শ্রমিক ও মজ্বগণ

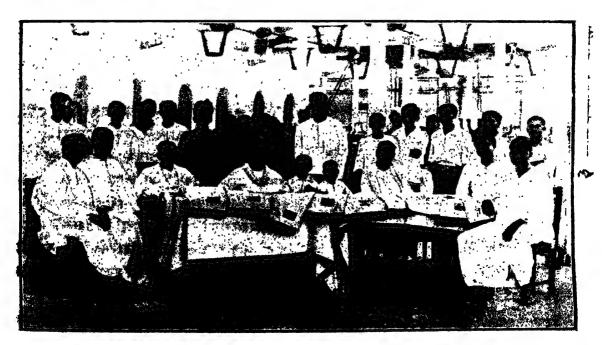
य. जिनि कांत्रशीनात देख्याती मालत विक्र **ং**মুল্যের শতকরা ছই টাকা এবং কোম্পানীর বাংসরিক লাভের উপর শতকর। সাডে সাত টাকা কমিশন পাইবেন। কুমার নরেক্স নাথ লাহা এ পর্যান্ত কোম্পানীর ভগবিলে দেড়লক টাকা দিয়াছেন ;—তিনি এবং তাঁহার আত্মীয় বন্ধগণ-প্রভাব করিরাছেন বে, এ বংসরের মধ্যে তাঁহারা পার ও সাড়ে তিন লক টাকা দিবেন।

বর্জেশরীর আরও করেকটা বিশেষদ্বের वैणि भागती गठिकमर्रगद्र मुष्टि भाक्तन कति-

ডাইরেক্টর এবং তাঁহারই তত্তাবধানে বঙ্গেশ্বরীর স্পিনিংএর যন্ত্রপাতি বসিতেছে। মনে করিতে পারেন, মি: পি, সি, ব্যানাৰ্চ্ছি অহমেদাবাদে থাকিয়া বাংলা দেশের শ্রীরামপুরে বঙ্গেররীর কার্য্য কিরুপে দেখাখনা করেন ? সাধারণ লোকের ধারণা, ইহা অংশীদারগণকে মিথা। আশায় ভুলাইবার একটা কৌশলমাত। चालकान चानाकरे ना कानिया एनिया दिश्क খানার গল্পের মছলিসে সিগারেট্ ফু'ক্ডিড क्ॅक्टि विस्कृत यक नाना बक्स वृति चा eक्स ।

শ্রের বিদ্ধা ত কিছুই করিবেন না.—
শ্রের বিদ্ধান থাই থানে লামরা জ্বাব দিতেছি।
শ্রের প্রান্ধিক মত একজন ব্যাশিরের
কিশেবজের পকে, (সাকে বলে, টেক্স্টাইল্
কিস্পার্ট) ফ্রাবধান করার অর্থ এই নহে যে.
ফ্রিনি ২৫ টাকা বেতনের ওভারসিয়ারের মত
কারখানার জমিতে দাড়াইয়া মিজিদের উপর
ক্রুম চালাইবেন। তিনি ক্ষেক্বার অ্বিধা
মত আহমদাবাদ হইতে আসিয়া মিলের গৃহাদি
অবস্থান, আশে পাশের জমি, আবহাওয়ার
অবস্থা প্রভৃতি প্রয়োজনীয় বিষয় স্বচক্ষে দেখিয়া
গিয়াছেন। তারপর যাহা কিছু উপদেশ ও
কার্যোর নির্দারণ সমস্তই নক্ষা নেথিয়া হিসাবের
অক্ষ দারাই হয়, ইহাই এক্স্পাটদের রীতি।

বিশেষতঃ এ স্থলে মিঃ পি, সি, ব্যানাজির পক্ষে আহমদাবাদে থাকিয়া বন্ধেরনীর তথা-বধান করাই অধিকতর স্থবিধা জনক; কারণ, সেথানে সমস্তই আধুনিক উন্নত প্রণালীর যন্ত্রপাতি। স্থতরাং বস্ত্র-বয়ন শিল্পের বিবিধ কঠিন সমস্তা সেথানকার কল-কজা নেথিয়া সমাধান করাই সহজ ও স্থবিধা জনক। সকলের পরিচিত একটা দৃষ্টাস্ত দিতেছি । কলিকাতার চৌরসীতে,—যেখানে পূর্বেইটে স্ম্যানের আফিস ছিল,—সেথানে পূর্বেইটে স্ম্যানের আফিস ছিল,—সেথানে আমে-রিকার বিপ্যাত মেট্রো-গোল্ড উইন-মায়ার কোম্পানী এক বিরাট সিনেমার বাড়ী তৈয়ার করিয়াছে। উহার সমগ্র তত্বাবধানে কার্য্য হইয়াছে আমেরিকা হইতে। সেথানকার ইঞ্জিনীয়ার ও এক্স্পাটেরা এমন নিত্রি নক্ষা,



्त्राम्बद्धी करेन विर्ण क्यांत्र नर्त्रकारांच लाहा अवः जाङ्गात निर्माका पृट्डत । प्राप्तान प्रमाणक प्

ওপাকা হিসাবপত্র করিয়া পাঠাইয়াছেন যে, এখানকার ম্যাকিন্টস বার্গ কোম্পানী থারা সাব কনটাক্ট লইয়াছেন, তাঁরা চোখ ব্রক্তিয়া মৃথস্থ পড়া বলার মত ছই মাসের মধ্যে নানা রক্ম কলকায়দায় ভর্তি প্রকাণ্ড বাড়ী তৈয়ারী করিয়া ফেলিয়াছেন,—যেন আলাদিনের ভেন্ধী। একেই বলে এক্স্পার্টের তত্বাবধান!

বঙ্গেশ্বরীর মাানেজিং ডাইরেক্টরের পারি-শ্রমিক বাংলা দেশের সর্বাপেকা কম। অথচ তিনি যখনই প্রয়োজন, তখনই কোম্পানীকে টাকা সরবরাহ করেন! ম্যানেজিং ডাইরেক্টার এবং তাঁহার পূর্বপুরুষগণ বংশাহক্রমে প্রায় একশত বৎসর যাবৎ বস্ত্র ব্যবসায়ে নিযুক্ত আছেন, স্থতরাং বঙ্গেশ্বরীতে প্রস্তুত কাপড বাজারে কাট্তি হইবার স্থযোগ খুব বেশী। বঙ্গেররী নিজ কলে উৎপন্ন অতিরিক্ত স্থতা তাঁতিদের সরবরাহ করিয়া বাংলার কুটীর শিল্পকে পুনকজীবিত করিবার ব্যবস্থা করিয়া ছেন। বর্ত্তমান সময়ে বঙ্গেশ্বরীতে ২২০ খানা তাঁত চলিতেছে এবং তাহাতে সাধারণ মধ্যবিত্ত সুহস্থদের ব্যবহার যোগ্য স্থন্দর কাপড় তৈয়ারী হইতেছে। আমরা বাজারের থবরে জানিলাম বঙ্গেরীর এই কাপড়ের চাহিদা খুব বেশী। এই ত বাঙ্গালীর যোগ্য কাছ।

### ৰাসভী কট্ৰ চিল্

বাংলার জমিদার ও ধনশালী ব্যাক্তিদের
চিরস্তন হুন মিকে দারুণ আঘাতে চুর্ণ করিয়াছেন,
এদিকে যেমন কুবের-সম লাহা-পরিবারের
কুমার নরেন্দ্রনাথ,—জ্ঞাদিকে তেমনি মিত্রগোটি ধুরন্ধর শ্রীযুক্ত হুবোধ-সতীশ-শৈলেন্দ্র-প্রভাত
কুমার প্রভৃতি। কায়স্থ সমাজের শিরোমণি

হাইকোর্টের বিচারপতি স্বর্গীয় স্থার রমেশচক্র স্থপরিচিত। মিত্রের নাম বাংলার ঘরে ঘরে হুযোগা পুত্ৰ বিখ্যাত ব্যবহারাজীব পরলোকগত স্থার বিনোদমিত্র এবং গ্রবর্থমেন্টের শাসন পরিষদের সদস্থ স্থার প্রভাসচন্দ্র মিত্র,—ইহার। যেন হীরার গাছে মাণিক ফল! ধনে জনে, বিস্থায় বৃদ্ধিতে, কুলে শীলে, মানমর্যাদায় এই মিত্র বংশ বাংলার বছমূল্য রত্বালকার স্বরূপ। কিন্তু ভানেকের ধারণা ছিল, ইহারা বৃঝি, কেবল স্বর্ণমেন্টের অধীনে বড় বড় চাকুরীই করেন, উপাধি নিয়েই তৃপ্ত থাকেন, দেশের কাজ কর্মে অগ্রসর হন না। তাঁদের বংশধর শ্রীযুত স্থবোধ চন্দ্র মিজ, শৈলেন্দ্র নাথ মিত্র, সতীশচক্র মিত্র সাধারণের সেই বিশাস দুর করিয়া দিয়াছেন। তাঁহাদের চেষ্টাতে এবং অর্থ সাহায্যেই বাসম্ভী কটন মিলের প্রতিষ্ঠ। रुष्र ।

বিশেষ লক্ষ্য করিবার বিষর এই যে, তাঁহার।
শুধু নিজেরা অগ্রসর হইয়াই ক্ষান্ত থাকেন নাই
বাংলার আরও কয়েকজন ধনী লোককে তাঁহার।
এই কারবারে টানিয়া লইয়াছেন। ডাক্তার সার
উপেক্র নাথ ব্রক্ষচারী, স্থার নৃপেক্র নাথ সরকার,
কুমার হুরেক্র নাথ লাহা প্রমুখ বাংলার শ্রেষ্ঠ
ব্যক্তিগণ এইবাসন্তী কটন মিলের পরিচালনে
যোগদিয়াছেন। সর্বাদা বৃদ্ধি পরামর্শ এবং
অর্থ সাহায়্যের ছারা ইহারা সকলেই বাসন্তী
কটন মিলকে এত শীত্র সফলতার পথে লইয়া
আসিয়াছেন।

কলিকাতার ৬। ৭ মাইল উত্তরে পাণিহাটী গ্রামে বারাকপুর ট্রান্ক রোডের পার্মে এক স্থবৃহৎ ভূমি থণ্ডে এই মিলের গৃহাদি নির্মিত এবং বস্ত্রপাতি বসান হইয়াছে। সম্প্রতি আট হাজার টাকু এবং ঘুইশভ তাঁত চলিতেছে। ইহার কল কলা সমন্ত জার্মানীর তৈয়ারী এবং সর্বাপেকা আধুনিক ও উন্নত ধরণের। ফিনিসিং মেসিনারী এবং স্থতা রং করিবার সাজ সরঞ্জামও অতি উং-কৃষ্ট। আমাদের মতে বাসন্তী কটন মিল বাংলায় একটা প্রথম শ্রেণীর কাপড়ের কল বলিয়া পরিগণিত হইবার যোগ্য।

আমরা পাঠকগণকে এই মিলের ছইটা বিশেষত্ব দেখাইয়া দিতেছি। প্রথমত: ইহার কলকজা সমস্তই বিদ্যাতের শক্তিতে পরিচালিত হয়। এই মিলের নিজের বিজ্লি কারখানা বা তাহাতে উৎপন্ন "পাওয়ার হাউস" আছে। শক্তির হারা মিলের কল ককা চলে এবং গৃহাদি আলোকিত হয়। এই প্রদক্ষে বলিয়া রাখি, বোদাইয়ের নিকটবন্তী নর্মদার জল প্রপাত হইতে গুহীত শক্তিতে বিহাৎ উৎপাদন করি-বার ব্যবস্থা হওয়ার পর হইতে (টাটার হাইড়ে। ইলেক্ট্রক্ স্কীম) বোদাই আহমদাবাদের কাপড়ের কলগুলি ঐ ইলেক্টীক শক্তিতে চালাইবার মতলব ক্রমশ: পাকাইয়া উঠিতেছে। ইতিমধ্যে অনেক কলের মালিকেরা দ্বীম্ ইঞ্জিন তুলিয়া ফেলিয়াছেন। প্রত্যেক তাঁতের সঙ্গে, প্রত্যেক স্পিনিং ফ্রেম ও প্রত্যেক কাডিং মেসিনের সঙ্গে পৃথক পৃথক ইলেক্টীকু মোটর যুক্ত আছে। ইহাতে দেখানকার মিলের উৎ-পাদন ক্ষমতা বছল পরিমাণে বৃদ্ধি পাইয়াছে। প্রত্যেকটা কলের সঙ্গে পুথক মোটর রাথার ব্যবস্থাকৈ যান্ত্ৰিক ভাষায় Individual drive বলা হয়। ইহাতে স্থবিধা এই যে বেল্টিং ও সাফ টিং ব্লক্ এর থরচা বাঁচিয়া যায়। সব ভারী পুলি ও সাফ্টিং ঘুরাইতে ইশ্রীনের যে শক্তি ধামকা ধরচ হইত, ভাহাও বাঁচিয়া যায়। পুলি ও সাফ্টিং না থাকার দক্ষণ কারথানার কাঠামের পড়ন বা ট্রাক্চার হান্ধা করা যায়, তাহাতেও পরচ কম পড়ে। যেথানে এক হাজার কিয়া দেড় হাজার ঘোড়ার শক্তি বিশিষ্ট প্রকাণ্ড ষ্টীম ইঞ্জিনের ঘারা মিল চালু করা হয়, সেথানে কোন কারণে ইঞ্জিন বিগড়াইয়া গেলে সমস্ত মিলই বন্ধ হইয়া যায়। কিন্তু ইলেক্টী কের সাহায্যে পৃথক পৃথক মোটর ঘারা ইন্ডিভিজুয়েল ডাইভ্ বা গ্রুপ্ ডাইভ্ থাকিলে সমস্ত মিল বন্ধ হইবার কোন সন্তা বনা থাকেনা। বাসন্তী কটন মিল নিজেদের তৈয়ারী বিভাৎ শক্তির সাহায়ে এই সকল স্থবিধা লাভ করিয়াছে।

দিতীয়ত: সকলেই লক্ষ্য করিয়াছেন, বাজারে বাসন্তী মিলের যে কাপড় বাহির হইয়াছে, তাহা খুব মিহি, অথ5 গাপি-জমি এবং ট্যাক সই। অক্সান্ত মিলের তুলনায় দামও একটু (वनी। ইशांत कातन এই व्य, वामछी करेन মিলের স্থতা, কোশ্বিং বা আচড়ামেদিনে তৈয়ারী এই কোম্বিং মেদিনটা কি তাহা বুঝাইবার দরকার। তুলার অাশের দৈর্ঘ্য সর্বাত্ত সমান থাকে না। আবার বিভিন্ন রকম তুলার আঁশের দৈহাও এক মাপের নহে। সেই জন্ম স্পিনিং মাষ্টারের। ছই তিন রকম তুলা মিশাইয়া স্থতা ভৈয়ারী কবেন। এই মিশানোর মধ্যেই স্পিনিং মাষ্টারদের বাহাহরীও ক্লতিয়। ব্দিনিং মাষ্টার নিজ নিজ বিছা এখানে গোপন রাথেন; মাকে বলে ট্রেড সিকেট (Trade Secret) বা ব্যবসায়ের গৃত্তা তুলায় আ'লের দৈখ্য যাহাতে সর্বাক্ত সমান হয়, তার জন্মই স্পিনিং মাষ্টারগণ এই উপায় অবলম্বন করেন। কোখিং মেদিনের খারা এই কার্যাটার

খুব স্থবিধা হয়। ইহাতে সমান দৈর্ঘ্যের অশাশগুলি রাখিয়া অক্ত জ্বীশ বাদ দেয়। স্তরাং স্তা খুব মিহি, শক্ত ও সর্বাত্ত সমান ব্যাদ বিশিষ্ট হয় ৷ এই স্থতায় যে বুনন হয়, ভাহার জমি খুব মিহির উপরে থাপি এবং আগা-গোড়া-সমান পুরু; উহা দেখিতে যেমন স্থন্দর, তেমনি স্থায়িত্বেও ট্যাক্সই। এই রকমের কাপড় একট্ माम मिशा क्य कवा ठेका नटह। वामछी कर्छन মিলের কাপডের এই বিশেষত্বের দিকে আমরা সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি। বাংলা দেশে কোম্বিং মেসিন বাসস্তী কটন মিল ছাড়া আর একটি মাত্র মিলে আছে, কিন্তু সেখানে ঐ কোস্বিং মেদিন চালু করা হয় না।

গত ১৩৪১ সালের ৬ই আখিন রবিবার বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ পাণিহাটীতে বাসন্তী কটন মিলের উদ্বোধন কার্যা সম্পন্ন করেন। গত বংসরের "ব্যবসা বাণিজ্যের" আশ্বিন সংখ্যায় প্রকাশিত হইয়াছে; এম্বলে ভাহার বিবরণ পুনরুল্লেখ নিপ্রয়োজন। বাসন্তী কটন মিলও বঞ্চেশ্বরীর মত অতাল্ল সময়ের মধ্যে উঠিয়াছে। ইহার একগাত্র কারণ লাহা-পরিবার ও মিত্র গোষ্ঠার মত পনী ব্যক্তিদের চেষ্টা, উৎসাহ এবং অৰ্থ নিয়োগ। আমরা আশা করি, বান্ধালী শুধু কাপড় কিনিয়া নহে, বাসন্তী কটন মিলের শেয়ার কিনিয়া নিজেও লাভবান হইবেন,—বাংলার বন্ধ শিল্প প্রস্থিষ্ঠানেও সাহায্য করিবেন।

### কলিকাতা সোপ ওয়ার্কস

১৯১০ খৃষ্টাব্দে আচাৰ্য্য প্ৰফুলচক্ৰেৰী বাসায়ানিক গবেষণাগাবের কভিপন্ন উৎসাহী

যুবক মিলিভ হইয়া বালীগঞ্জের নিকটে বেল লাইনের পাৰে প্রায় ২০ বিশা পরিমিড প্রশিষ্ট জমিতে এই সাধানের কারবানা স্থাপন করেন। সাত বৎসর প্রশংসার সহিত এবং লভিজনকর্মণে কাজ চালাইব্রি পর বর্তমান আর্থিক স্কটের প্রারম্ভে পরিচালকগণ প্রায় ছই বৎসর কাল করিখান। বন্ধা রখিতে বাধ্য অত:পৰ शृष्टीरक' भूनताग्र 4566 কাৰ্যা অরিম্ভ হয়। এবারে অধিকতর আধুনিক এবং বিজ্ঞান সমত ব্যাদি বসাইয়া কারখানাটীকে আরও সমুশ্ব ও শক্তি-শালী কর। হয়। তদবধি ক্রমণ: উন্নতি লাভ করিয়া এই ছয় বৎসরের মধ্যে কলিকাভা সোপ ওয়ার্কর্স বাংলাদেশের মধ্যে একটা সাবানের কারখানায় পরিণত হইয়াছে।

এই কারথানায় প্রস্তুত সাবান যে বাজারে স্থনাম লাভ করিয়াছে, তাহার জগু দায়ী ইহার প্রথান কেমিষ্ট মিঃ পি, এন্ দাস গুপ্ত, এন্ট্ এস্ পিন্ । ইনি কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের অস্তুর্গত বিজ্ঞান কলেজের স্থার তারকনাথ পালিত বিসার্চ-স্থলার; এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রদত্ত স্থবর্ণপদকধারী। ইহার সাবান সম্বন্ধীয় গবেষণামূলক প্রবন্ধ বিলাতের "সোপ্ট্রেড রিভিউ" নামক বিখ্যাত পত্রিকায় প্রকাশিত এবং বিশেষ সমাদৃত হইয়া থাকে।

রাসায়নিক দ্রব্যের ব্যবসায়ে রিসার্চ্চ অর্থাৎ
ন্তন 'তত্ব আবিষার' বিশেব প্রয়োজন।
সন্তায় ভাল জিনিস তৈয়ারী করা বিজ্ঞান-সমত
রিসার্টের উপরই নির্ভর করে। সেই জন্ম
কলিকাতা সোণি ভারকিস্থার মালিক কার্যানার
মধ্যে একটা রিসার্ট্ট লেখরেটনী বা রাসায়নিক
সবেষ্টানির স্থান করিয়াছেন। মিঃ পি



কলিকাভা লোপ ওয়ার্কসের কারধানা

এন্দাস গুপ্ত এই লেবরেটরীর স্থােগেই সাবান তৈয়ারীতে নিজের প্রতিভা দেখাইতে সমর্থ হইয়াছেন।

এই কারথানায় লোকের বিভিন্ন কচি ও প্রয়োজন অনুযায়ী নানাপ্রকার সাবান প্রস্তুত দরিদ্র ব্যক্তি হয়। রাজা-মহারাজা ২ইতে পৰ্যান্ত সকলেই তাহা পছন্দ করে। সাবান তৈয়ারীর জন্ম গ্লিসিরিণ নামক রাসায়নিক বাহির হইতে একান্ত আবশ্যক। মিসিরিণ কিনিয়া সাবান তৈয়ারী ক বিতে হইলে খরচা অনেক বেশী পড়ে, সেইজগ্য কলিকাতা সোপ ওয়ার্কস্ এর পরিচালকগণ নিজ কারখানার মধ্যেই মিসিরিণ তৈয়ারী করিবার ব্যবস্থা করিয়াছেন। কাশী হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়, পাঞ্জাব, ঢাকা প্রভৃতি স্থানের विश्वविद्यानग्न, এবং বরদা কলেজ,—এই সকল প্রতিষ্ঠানের কর্ত্তপক্ষগণ তাঁহাদের সাবান তৈয়ারী শিখাইবার নিমিত্ত এই কলিকাতা সোপ ওয়ার্কদে পাঠাইয়া পাকেন।

এই কোম্পানী সাবান ব্যতীত নানাবিধ স্থপদ্ধি পাউডার, ক্রীম্ কেশ তৈল প্রভৃতিও প্রস্তুত করিতেছেন। তাঁহাদের তৈয়ারী জিনিসগুলির প্রেষ্ঠত্বের জন্ম তাঁহার। ভারতের বিভিন্ন প্রদেশের শিল্পপ্রদর্শনী হইতে বছ প্রসংসাপত্র লাভ করিয়াছেন।

বঙ্গলক্ষ্মী সোপ ভ্রাকিস্
বঙ্গ-ব্যবচ্ছেদ উপলক্ষে ৩০ বংসর পুর্বে বাঙ্গালী
যে স্বদেশী আন্দোলন আরম্ভ করিয়াছিল, তাহার
চিক্ত বন্তার পলিমাটীর মত বাংলা দেশের নানা
শিল্প প্রতিষ্ঠানে আজ পর্যন্ত রহিয়া গিয়াছে।
সেই সময়ে সম্ভোগের (ময়মমসিংহ) স্বনামধন্য

কবি জমিদার শ্রীযুত প্রমণ নাথ রায় কলি হাভার গোয়াবাগান অঞ্লে ওরিয়েন্টাাল সোপ ফ্যাক্টরী স্থাপন করেন। ১৯০৬ সালের কলিকাত। কংগ্রেসের শিল্প প্রদর্শনীতে এই ওরিয়েন্ট্যাল সোপ কোম্পানীর তৈয়ারী সাবান দেখিয়া সকলে মুগ্ধ इইয়াছিল। কয়েক বৎসুর কার্যা করিবার পর ঐ কারখান। বন্ধ থাকে। অধুনা বাংলাদেশে স্থপরিচিত ভট্টাচার্য্য চৌধুরী কোম্পানীর মালিক শ্রীষ্ত সচ্চিদানন্দ ভট্টাচার্য্য এবং শ্রীযুত সতীশচক্ত চৌধুরী মহাশয় হয় যখন বাঙ্গালীর সাধের বঙ্গলন্ধী কটন মিলের পরি-চালন ভার গ্রহণ করিলেন, তথন তাঁহার। বাঙ্গালীর স্বদেশীযুগের আর একটা প্রতিষ্ঠানকেও পুনরুজীবিত করিতে দৃঢ় সংকল্প হইলেন,— সেইটা ঐ ওরিয়েন্ট্যাল সোপ ফ্যাক্টীরর বন্ধ কারখানা। তাঁহারা উহার সম্গ্র যন্ত্রপাতি ক্রম করিয়া সেই স্থানেই পুনরায় কারখানা চালাইতে লাগিলেন; কিন্তু উহার পুরাতন নাম তুলিয়া নৃতন নাম রাখিলেন "বঙ্গলন্ধী সোপ ওয়ার্কস্।" তাঁহারা নৃতন আধুনিকতম এবং উন্নত ধরণের যন্ত্রপাতি আনাইয়া কার-খানাকে অধিকতর সমুদ্ধ ও **স্থুসজ্জি**ত স্থদেশী যুগের মরণোন্মুথ শিল্প করিয়াছেন। তোলাই দেখিতে ছি প্রতিষ্ঠানকে বাঁচাইয়া ভট্টাচার্যা চৌধুরী কোম্পানীর কাজ !

ত্বের মন্থণতা বিধান, সর্বাঙ্গে স্লিশ্বতার প্রসার, দেহে বছক্ষণ স্থায়ী গন্ধ সংযোগ,—এই সকল গুণ বঙ্গলন্ধী সোপ ওয়ার্কস্ এর তৈয়ারী সাবানের বিশেষত্ব: ইছাদের শ্লিসিরিণ, গন্ধরাঞ্জ, প্যারাভাইজ, কস্তরী, চন্দন প্রভৃতি টয়লেট্ সাবানের মধ্যে শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করিয়াছে কাপড় কাচা সাবানের মধ্যে ইহাদের 'মিঙাইট' বিদেশী সান্ লাইটের দক্ষে প্রতিযোগিত। করিতে সমর্থ। পূজার বাজারে বঙ্গন্ধীর কাপড়ের সঙ্গে বঙ্গন্ধীর সাবান প্রিয় পরিজনের হাতে দিয়া সকলে পরিতৃপ্ত হউন।

### ক্যাল্কাটা কেমিক্যাল্

বেঙ্গল কেমিক্যালের কার্থানা স্থাপিত হইবার পর রাসায়ানিক দ্রব্য এবং ঔষধাদি তৈয়ারী করিবার জন্ম আরও কয়েকটা কার্থানা হইয়াছে। অন্ধো ক্যালকাটা কেমিকাালের নান বিশেষ উল্লেখ যোগা। এই কোম্পানী নানাপ্রকার য়াদিড্, সন্ট্ প্রভৃতি হেছী দ্রবা;--যাহা এখানকার বাবদায় ক্ষেত্রে থুব চলতি—দে সমস্ত তৈয়ারী করিতেছেন ৷ ইহাদের "মার্গো সোপ" আজ ভারত বিখ্যাত হইয়াছে। ইহা যখন প্রথম বাজারে বাহির হয়, তথন অনেকেই ঠাট্র। করিয়া ছিলেন। কিন্তু সকলের নিন্দা ও বিদ্রূপ উপেক্ষা করিয়া আজ ঐ "মার্গো' জগদ্বিগাত হইয়া উঠিয়াছে। আমর৷ অবগত হইলাম, আমেরিকার কোন বিখ্যাত সভদাগর ক্যালকাটা কেমিক্যালের মার্গো **দোপ ক্রম কবিবার জ্ঞা বিশেষ আগ্রহামিত** হইয়া পত্র লিথিয়াছেন। বাংলায় প্রস্তুত শিল্প দ্রব্য পৃথিবীর বাজার দ্থল করিতে ঘাই-তেছে, ইহা কম গৌরবের কথা নহে।

আমরা এই ক্যাল্কাটা কেমিক্যালের সফলতা ও স্থনামের জন্ত কেমিষ্ট শ্রীযুক্ত থগেন্দ্র নাথ দাস এবং সেইলস্ল্যান শ্রীযুক্ত বীরেন্দ্র নাথ মৈত্র মহাশয়কে ধন্তবাদ দেই। থগেন বাবুর বুল-ডগের মত না ছোড় বান্দা অধ্যবসায়, আর বীরেন বাবুর মাল কাট্তি করিবার

অদ্বৃত কৌশল এই চুইটী মিলিয়াছে যেন মনি কাঞ্চণ,—একেবারে সোনায় সোহাগা। ইহাদের দেখিয়া এখনে। সেই সনেশী সুনের য়াটি সাকু লার সোনাইটীর ভলাতিয়ারীর কথা মনে পড়ে। ক্যালক ট কেমিক্যালের খলেন আমাদের যৌবনের বরু; আছু খলেনের এতিছে আমাদের আনন্দের সীমা নাই।

### চিমানী সোপ ওয়ার্কস্

এই কারখানার পরিচাত্রগণ দশ বংস্ক পূর্বের মাবান ভৈয়ারী বিষয়ে নানা প্রাকার প্রীক্ষা আরম্ভ করেন। ১৯২৮ সালে ভাঁহার। জাঝাণীর স্কল্প্রেষ্ঠ বহুশিলীব প্রাম্থ মত যন্ত্ৰপতি আনাইল বীতিমত ধাবানের কারখানা থোলেন। ফুছ ফুছ ১ম্বাদি ও সাবান জাল দিবার কড়াইওলা তাঁহার৷ কেলায় কারিগর ভারাই তৈলাবী করাইয়া লন। ইহাদের গ**ন্ধ** ভ্রের কর্মান প্রধাননিই ভিল। **স্থভরাং** ইচাদের প্রস্তু স্বান্ নাঘ্ট বাজাবে স্থনাম भाइत, अतः अधिकारतत गतनावरान नगर्थ इंडेल। পূর্বে মাবান হৈয়ারীতে অভিজ্ঞ লোকের অভাষ বশ্তঃ গারাপ স্বান বাছাবে বাহির হ্ভয়ায় দেশী সাবাদের বে চলাম রটিরাছিল. হিমানা বোণ ওলকণ্তর কথকাভাবা মেই ত্ৰাম দূৰ কৰি:: দেখটো:ডেল, বাংলাদেৰে সাবান তৈবারীতে একস্ণাই ব। ওস্থাদ লো**ক** বে নাই ভা নয়; ভাবের খার। মুগার্থ বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে সাবান তৈয়াবী হইলে ভাহা বিশেশী উংচ্ট সাধান অপেক্ষা কপনই নিক্লই হুইডে পারে ।। ।

র্বাকালে রৌজের অভাব পরিপূরণ করিবার
জন্ম ইহারা কারখানাতে উত্তাপগৃহ বা ড্রায়িং
চেষার (Drying chamber) নির্মাণ করিয়াছেন।
সাবানের "চ্ণ ফোটা, খড়ি ফোটা" দোষ
ভূর করিবার জন্ম ইহারা সাবানে এক প্রকার
অতিরিক্ত স্নেহজ দ্রব্য অর্থাং স্থপার-ফ্যাট্
(Super fai) দিয়া থাকেন। উহাতে সাবানের
পরিষ্কারক শক্তি বৃদ্ধি পায় এবং গাত্র চর্ম্ম
কোমল ও মস্থা থাকে। হিমানী সাবানের
বাক্ষও সেই কারখানাতে তৈয়ারী হয় এবং
বাক্ষের স্থান্য আবরণ ও মোড়কাদির কাগজ
ভাঁহাদের নিজ ছাপাথানাতেই ছাপা হয়।

### জবা-কুমুম

বেমন পাটাগণিত বলিতে আমর৷ বুঝি চক্রবর্ত্তীর পি ঘোষ,—এমন কি যাদব এরিখ্মেটিককেও লোকে বলিত যাদ্ব চক্রবর্তীর পি ঘোষ, তেমনি কেশতৈল বলিতে আমর৷ বুঝি "জৰাকুস্থম"—সেই স্বৰ্গীয় চন্দ্ৰকিশোর সেনের জবা-কুস্থম তৈল। আজ তিন পুরুষ ধরিয়া জবা-কুমুম, কেশ তৈলের রাজ্যে একছত্ৰ জবা-কুত্বম-সন্ধাশ, সম্রাট ; – যেমন দেই কাস্তপেয় মহাত্যতি ধ্বাস্তারি, সর্বপাপন্ন দিবাকর, বিশাল সৌর জগতের মধ্যবন্তী মহারাজ।

ইহা কিরপে সম্ভব হইল ?—জবা-কুস্থম ব্যবসায়ের মালিক ও পরিচালকদের সাধৃতায় ও শ্রমশীলতায়। ক্ষুত্র ক্ষুত্র প্রসাধন সামগ্রীর ব্যবসায়ীরা তাহাদের আবিদ্ধৃত ক্রব্যের নাম বর্ণ, গন্ধ ও লেবেল স্থযোগ ব্ঝিয়া বংসর বংসর কতবার পরিবর্ত্তন করে, তার ঠিকানা নাই। কিন্তু আজ অর্দ্ধশতান্দীর উপর এই জবা-কুস্থম একনামে,—একবর্ণে,—একই চিন্তে সমান-

ভাবে চলিয়া আলিতেছে। কেখু: তৈলের স্থো জ্বা-কুত্মের শ্রেষ্ঠত্মের ইহাই প্রমাণ,—আর অন্ত প্রমাণের আবস্তক নাই।

পাশ্চান্ত্য শিক্ষার মোহে এবং পাশ্চান্ত্য বিজ্ঞানের আক্রমণে যখন ভারতীয় **আৰ্কে**দ खनामृष्ठ ও मिनन इहेग्रा खामिर छिन, उथन ঐকান্তিক সাধনা ভাহাকে রক্ষা করিয়াছিল, সেই গৰাধর দ্বারকানাথের সহযোগী চন্দ্রকিশোর আর ইহ জগতে নাই। তাঁহার স্থোগ্য পুত্ৰদন্ধ, দেবেন্দ্ৰনাথ উপেন্দ্ৰনাথ,—-ধীহারা কেবল আয়ুর্বেদের উন্নতি করিয়াই ক্ষান্ত হন नारे,--'(बक्नी' नामक दिनिक रे:बाखी मःवान পত্র প্রতিষ্ঠা করিয়া ভারতের রাষ্ট্র গুরু স্থরেন্দ্র নাথের রাজনীতিক কর্মকেত্র প্রদারিত করিয়াদিয়া ছিলেন,—वङ्गलच्ची कर्डन भिल्तत्र अथम मानिकः ভাইরেক্টর (উপেন্দ্রনাথ সেন) হইয়া বাংলার বস্ত্র শিল্পের পীঠে যথার্থ লক্ষীর প্রতিষ্ঠ। করিয়া ছিলেন ;—তাঁহারাও আঙ হইয়াছেন ;তাঁহাদের আবিষ্কৃত দিবাকরের মত চির দীপ্তিময় জবা-কুস্থম,—তাঁহাদের স্থ্যোগ্য বংশধরগণের পরিচালনায় ব্যবসায় ক্ষেত্রে সর্বাজন-প্রিয় এবং সর্বানন্দদায়ক হইয়াছে। তাহা চির্দিন অকুল থাকুক, ইহাই আমাদের একান্তিক কামনা।

### এম্বি সরকার এণ্ড্ সক

পৃস্থার বাজারে কাপড় জামা জুতা সাবান গন্ধ জব্যের উপহারের সহিত সর্ব্বাপেকা বহুমূল্য জিনিস যাহা প্রিয়ন্তনকে বিশেষ পরিতৃষ্ট করে, জাহা হইল জব রৌপ্য মণিমুক্তাদিখচিত বিবিধ অলভার। আমাদের এই শির্দ্ধীও বিদেশী বণিকদের হাতে গিরাছিল। পাশা- ভোৱ বোহে খুৰ হুইয়া জ্যাশনেবৰ পহনা বলিডে এবেশের লোক কুক্ কেলভি, লাভটার মোডিটার, লীলারাম এবং হ্যামিল্টনের লোলানের গছনাই বুৰিত। বাংলা দাহিতোর নাটক নতেলেও ব্ৰিবাৰ বান ভঞ্জন কৰিছে স্থাসিশ্টন কেলভীর বছনার বিধান বর্ণিত হইয়াছে। ধনী कतिनाद्यत्र व्यवस्थान्य और इश्मिन्टेन কেলভীরই ছিল একাধিপতা। বাংলাদেশে ভাক্রা বা খর্ণ রোপ্যের খলকার তৈয়ারী করি-বার শিল্পীর বে অভাব ছিল, তাহা নহে। কিছ ভাছাদের বৃহৎ এবং টাইল মাজিক লোকান বা কার্থানা না থাকার ভারারা বাজারে প্রভিত্তিত হয়তৈ পাৰে নাই। এই দিকে প্ৰথম দৃষ্টি পড়িল বৌবাজারের প্রদিদ্ধ স্বর্ণালম্বারিক সরকারের। তিনি বুঝিলেন, বিদেশীয় দোকান-দারদের সহিত প্রতিযোগিতা করিতে ছোট খাট রকমের কারবারে চলিবে না.--বিশেষ বহিরাড়ম্বরে সহিত বাবসায় প্রসারিত করিতে হইবে।

তিনি ৰৌবাকারে এক বিরাট আয়তনের দোকান খুলিলেন এবং বহু কারিগর রাখিয়া নানারকম ফ্যাসানের গহনা তৈয়ারী করাইতে লাগিলেন। অল কয় বৎসরের মধ্যেই তাঁহার কারবারের বিশেব উন্নতি হইল। বি, সরকারের ফ্যাটেলণে ও ক্যানভসারে বাংলাদেশ ভব্তি হইয়া পেল। তাঁহার অন্তকরণে কলিকাভায় ও মকংখলে ক্রমে ক্রমে আরও অনেক ফুরেলারি ওয়ার্কস্প্রতিষ্ঠিত হয়।

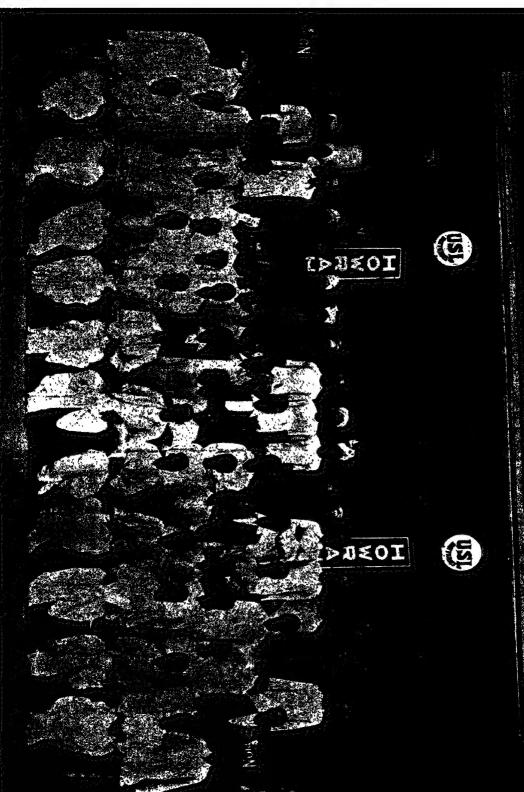
বি সরকারের এক পূত্র, এম্ বি সরকার। প্রধানতঃ জাঁহার চেটা, পরিজ্ঞান, সাধ্তা ও ব্যব-সায় বৃদ্ধির ফলেই বি সরকারের কারবারের এত শীর উম্ভিত সম্ভব হুইয়াছিল। ছুই বংসর হুইস,

বোগর শিকার এই বোগ্য পুঞা বৌরাজার ও

আনহার্ট রীটের সংহোগ ছলে এক আসামোশম
বাটাতে "এন বি সরকার এক কল্" নানে এক
বিরাট ক্রেলারি ভরার্কস্ হাপন করিরাকেন ঃ
এখানে বহু ছলক কারিগরের ছারা নানাঞ্চার
ক্যাসানের গহনা প্রস্তুত করিবার ব্যবহা
হইয়াছে। উন্তুত এম বি সরকার মহাশর নিজে
কারখানার উপস্থিত থাকিয়া কারিগরনের কাজ
ভলারক করেন। উাহার ছ্যোগ্য পুজেরাও
কারখানার নানা বিভাগের কার্য্য পরিদর্শন করিরা
থাকেন। ইহাদের ভৈরারী জিনিস্থাটা ও
স্লভ এবং সর্ব্ধ বিষরে ধরিদারগণের সভোষণ

#### হা ওড়া মোটক কোম্পানী

দৃড় সংকল্প, প্রমশীলতা, এবং সাধুতার বলে মাত্রৰ সর্বকালে সকল যুগে দরিদ্র অবস্থা হইতে ক্রমশ: উন্নতিলাভ করিতে সমর্থ হয়। অনেকের বিশাস, ইহা কেবল অতীত কালেই সম্ভব ছিল, এখন আর ডাহা হর না। রামগুলাল সরকার, ৰটকুষ্ণ পাল, মতিলাল, তাত্ত্বক প্ৰামাণিক, রাস্বিহারী কড়রী এরা সেকেলে লোক:---ছোট কারবার হইতে বড় বাবসায়ী হওয়া আৰু কাল কাহারও ভাগ্যে ঘটে না, শক্তিতেও कुनाय ना । এপ্রকার ধারণা ভুল ;-- गांश সভ্য ভাহা চিরন্তন। বিধাতার আইন वजनारेया यात्र नारे,--- এখনো স্থা প্ৰাকাশে উদিত হয়, পশ্চিমে অন্ত যায়,—এখনো ধর্ম্মের জয়, অধর্মের ক্ষয়; সাধুতার পুর্বার, नीनछात्र ऋकन, माधनात्र मिष्कि, ध मय शहरव কোথায় ? চোধ বুলিয়া দেখিলে এর অল্ড দৃষ্টান্ত আশে পাশে অনেক ৰেবা যাইবে। একটার কথা এইখানে ভছন ;---



কলিকাতার ভালেহৌসী স্বোদারের উত্তর পূর্ব কোণে নটন বিল্ডিংস্ নামক প্রকাণ্ড বাড়ীতে হাওড়া মোটর কোম্পানীর দোকান मकरलाई रिविधारह्म। हे हारमत आफिरम जवः কারথানায় প্রায় তিন চার শত করে। এই সকল কর্মচারীদের জন্ম কোম্পানীর তর্ফ হইতে যেমন নানাবিধ স্ব্যবস্থ। করা হইয়াছে, এমন আমরা কোন সাধারণ মোটর কারখানায় দেখি নাই। দোকানের কর্মচারীদের জন্ম দৈনিক ভাল রকমের জল থাবারের ব্যবস্থা করিয়। দিয়াছেন। এই সকল করিণে কাজ কর্মণ্ড সুচারুরপে এবং পরিদ্বারের পছন্দ-

মত সম্পানিত হয়। জাতি অল্প কালের মধোই হাভড়া মোটর কোম্পানীর কার্য্যের প্রদার হইবার কারণ ইহাই। সর্ব্যোপরি এই কোম্পানীর প্রতিষ্ঠাতার ছংখ দারিদ্র্য নিপীড়িত জীবনের নিদারুণ অভিজ্ঞত। এবং তাহার অসাধারণ ব্যক্তির ইহার স্বৃদ্ ভিত্তিস্বরূপ হইয়া ইহাকে সকল আপদ বিপ্দ হইতে বাচাইয়া রাধিয়াছে।

আমর। শীযুত অতীক্রনাথ দে মহাশয়ের কথা বলিতেছি। তিনি ছংখদারিদ্রের সঙ্গে সংগ্রাম করিয়া সামান্ত ২০ টাক। বেতনের কেরাণী হইতে কিরূপে এই বিরাট কারবারের মালিক ংইলেন, তাহার রোমাঞ্চকর বিবরণ আমরা



হাওড়া মোটর কোম্পানীর প্রতিষ্ঠাতা জীযুক্ত অতীক্ত নাথ দে

গত বংসরের "ব্যবসা বাণিজ্যে" প্রকাশ করিয়াছি পাঠকগণ দেখিবেন, তাহা নাটক নভেল অপেক্ষাও কিরপ চিত্তাকর্ষক; এবং বৃঝিবেন, Truth is stranger than fiction:—সত্য ঘটনা গর হইতেও অধিকতর বিশায় জনক।

আজ পূজার বাজারে বাংলার যে সকল সহস্র সহস্র বেকার যুবক যথার্থ আনন্দ উপভোগে বঞ্চিত, তাঁহাদের নিকট আমাদের নিবেদন, তাঁহারা একবার হাওড়া মোটর কোম্পানীর দোকানে যাইয়া সেখানকার কাজ কর্ম দেখিয়া আহ্বন এবং তাহার মালিক শ্রীযুত অতীক্র বাব্র সঙ্গে একবার কথাবার্জা বলুন;—তাঁহারা আনন্দ পাইবেন, আশায় উৎসাহে তাঁহাদের বুক ভরিয়া উঠিবে।

### ইপ্তইন্ডিয়া-কটন মিল

২০৫ সালে বন্ধ-ব্যবচ্ছেদ উপলক্ষে যে স্বলেশী আন্দোলনের স্চনা হয়, তাহাতে কেমন অলক্ষ্যে এক একটা মানুষের মত মানুষ তৈয়ারী হইয়া গিয়াছে, তাহা ভাবিয়া এখন বিশ্বয়ান্বিত হইতেছি! কত শত যুবক তখন সেই বিপুল সাগর তরকে ঝাঁপাইয়া পড়িয়াছিল,—পরিণাম কেহ ভাবে নাই! কিন্ধ তাহাদের মধ্যে অনেকে এখন দেখিতেছি, কুলে আসিয়া পৌছিয়াছেন—তাঁহাদের বদনমণ্ডল সফলতার হাস্তে উদ্ভাসিত, আশায় উৎসাহে ও শক্তিতে বৃক্ষং পরিপূর্ণ।

এই রকম ধরণের একটা হথার্থ মাহুবের
মত মাহুব,—আমাদের বন্ধু শ্রীযুত জিতেজ নাথ
রায়। তিনি য়াণ্টা সাকুলার সোসাইটাতে
যোগ দিয়া আমাদের সঙ্গে কলিকাতার রাভায়
রাভায় গাহিয়া বেড়াইতেন,—

ও ভাই চাৰী, ও ভাই জৈছি

আজ্বে স্প্রভার্ত;—
ক'বে লাকল ধর রে ভাই,
ক'বে চালাও তাঁত,
সে যে মারের বরের তাঁত।

তথন বৃঝি নাই, জিতেন বাবুর অন্তরে ঐ বদেশী আন্দোলনের বন্থায় কি পলি মাটার তার্ম সাজাইতেছিল। দিনের পর দিন, মাসের পর মাস, বংসরের পর বংসর কাটিয়া গেল। পাঁচ বংসর পূর্বে দেখিলাম, আমাদের সেই পুরাতন বন্ধু, ৩০ বংসরের পরিচিত হারদ শীম্ত জিতেন্দ্র নাথ রায় ইট্ট ইণ্ডিয়া কটন মিলের পরিচালন ভার গ্রহণ করিয়াছেন,—তার সক্ষে মিলিত হইয়াছেন, হাবড়া জিলার অন্তর্গত আন্দল মোড়ী গ্রামের স্থ্রিখ্যাত ধনী জমিদার শীম্ত মানবেন্দ্র কৃত্ চৌধুরী মহাশয়। বৃঝিলাম, অদেশী আন্দোলনের দান,—মাত ভূমির সেহাণীর্বাদ নিক্ষল হয় নাই!

জিতেন বাবু ম্যাঞ্টোরের বিখ্যাত বস্ত্র
ব্যবসায়ী মি: নর্লিঙ্গারের সহকারী রূপে বস্ত্র
শিল্পে বিশেষ অভিজ্ঞতা লাভ করিয়াছেন।
তিনি তাঁহার দীর্ঘকালের সঞ্চিত অভিজ্ঞতা
দেশের কাজে লাগাইতে ইচ্ছুক হইয়া মৌড়ীর
জমিদার কৃণ্ডু বাবুদের নিকটে যান। তাঁহার।
জিতেন বাবুর প্রভাবের সারবন্তা উপলন্ধি করিয়া
কার্যাক্ষেত্রে অবতীর্ণ হইলেন। ১৯৩০ সালে
তাঁহারা প্রথমতঃ পাইক পাড়া রোডে একটা কারধানায় ২০ থানি তাঁত চাল।ইতে আরম্ভ করেন।
তারপর বেকল নাগপুর রেল্টেশন আন্তুলের
নিকটে বিজীর্ণ জমিতে মিলের গৃহাদি নিশ্বিত
হইলে, সেই থানেই ঐ সকল জাঁত বসাইবার
ব্যক্তা শ্বিত এবং তাতের সংখ্যা ক্রমশঃ বৃত্তি

টাকার যম্বপাতি আনিবার অর্ডার দেওয়া হয়। ইতিমধ্যে কোম্পানী আর্থিক জটিলভায় জড়াইয়া পড়ে। পরিচালকগণের চেষ্টায় সেই সৃষ্ট জনক অবস্থা ভালয় ভালয় কাটিয়া গেলে, মিলের কার্য্য জোরের সহিত আরম্ভ হয়।

এক্ষণে এই মিলে এক শতেরও অধিক তাঁত চলিতেছে। সর্বাপেক্ষা আধুনিক ও উন্নত প্রণালীতে মাঝারী ও মিহি ৪০ হইতে ১০০ নম্বরের স্তা তৈয়!রী করিবার জন্ম ১২॥০ হাজার টাকু বসাইবার আয়োজন শেয হইয়াছে।

ইহাদের তৈয়ারী বস্ত্র সমূহ সৌন্দর্য্য ছায়িছে ও মূল্যে ক্রেতাগণকে সম্ভষ্ট করিয়াছে। ভারতের বিভিন্ন প্রদেশের শিল্প প্রদর্শনীতে ইষ্ট ইণ্ডিয়া কটন মিলের কাপড় বিশেষরূপে প্রশংসিত হইয়াছে। আমরা আশা করি, এবার পূজায় ইহালের "বিষ্ণু মার্কা" রকমারি ধুতি সাড়ী বাংলার ঘরে ঘরে বিরাজ করিবে।

### লিলি বিকৃট



শুধু বাংলার ছেলে মেয়েদের নয়, য়ুবক
ও বৃদ্ধদের বড় সাধের ও সোয়াদেরজিনিস,
লিলি বিদ্ধুট। লিলি বিদ্ধুট ছাড়া পূজার
বাজার শুদ্ধ ও নীরস। জামা জুতা কাপড় সাবান
এসেন্দ আল্তা গহণা পত্রের জাঁকজমক সত্তেও
পি সেটের লিলি বিদ্ধুট না থাকিলে এই আনন্দের

সবই নট হইয়া যায়। আমোদের দিনে
বন্ধু বান্ধবের চা দামিলনে লিলি বিশ্বটই
কথাবার্ত্তা ও স্থথের আলাপ জমিয়ে তোলে;
থোকা খুকুর রাঙ্গা ঠে তাঁটের হাসির পাশে আধা
কামড়ে থাওয়া লিলি বিশ্বটের গুড়াই মানায়
বেশ,—রোগীর হর্বল দেহে লিলিবিশ্বট বালিই
শক্তি সঞ্চার করে। শুধু ব্যক্তি গতভাবে নয়,—
জাতী য়তার দিক হইতে দেখিলেও, লিলি বিশ্বট
বান্ধালীর কারখানার অন্ততম গৌরব শুস্ত।



ই বি জেল যোগে যাওয়া আসা করিবার সময় উন্টাডিঞ্চি ষ্টেশনেরঅনতিদূরে এই লিলি বিস্কুটের কার্থানা সকলেরই চোথে পড়ে। ইহার চিত্তাকর্ষক বিবরণ এবং প্রতিষ্ঠার ইতিহাস গতবংসরের আখিন সংখ্যার ব্যবসা বাণিজ্যে প্রকাশ করিয়াছি; তাহা পাঠ করিয়া দেখি-বেন, বাঙ্গালীর প্রাণে আশার সঞ্চার হয় কি না উৎসাহ জাগিয়া উঠে কি না, মৃত প্রায় জাতীর শরীরে প্রাণের স্পন্দন আসে কি না! এই লিলি বিশ্বট বাংলায় আজ শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করিয়াছে,—হাণ্ট্লি পামাস্কে দেশীয় বাজার হইতে তাড়াইয়াছে ;—লিলি বালি, অন্তান্ত বালিকে ২টাইয়। দিয়াছে। গবর্ণমেন্টের উচ্চ বৈজ্ঞানিক কর্মচারী,—ইউরোপীয় এবং বিদেশীয় বড বড ডাক্তার সকলে এই লিলি বিষ্ণুট ও বার্লির এমন জোর প্রশংসা করিয়াছেন যে তাঁহা**র।** বলিবার কিছ আর কাহারও অবকাশ রাথেন নাই।

निनि तिश्रुटित कांत्रशानात मानिक अक्क প্রফ্রাপ চন্দ্র শেঠ্ মহাশম ৬৯ বৎসরে পদার্পন করিলেন। এই বয়সে তিনি নিড্য নিয়মিত রূপ কারখানায় আসিয়া যুরকের ক্সায় পরিশ্রম করেন ;--সকল বিভাগের কার্য খু'টনাঞ্জি দেখেন, ভদেন। গুণ গরিমায় লিলি বিষ্কৃতির চন্দ্র শেট মহাশবের যোগ্য পুত্র শ্রীযুক্ত প্রবোধ চক্র শেঠ্ সম্প্রতি ইংলও, ফ্রান্জার্মানী এবং

অক্তান্ত একেশের বিষ্ঠা ও বার্লিয়া কারখানা সমূহ জেখিয়া ভামিয়া আসিয়াছেন। তিনিই এখন পিতার সহকারী রূপে কারখানা পরিচালনা করিভেছেল। এই পুলার ছুটিভে হ'াহারা नियानमञ् दिनात दान भाषीत् ठिक्या वाषी যাইভেছেন, ভাঁহারা উন্টান্ডিকি ট্রেশনে, লিলি শ্রেষ্ঠ স্বের গুড় রহস্য এইখানে। শ্রীযুক্ত প্রতাপ বিষ্ণুটের কার্মধানার <del>ছগন্ধ</del> পাইয়া মাজোয়ারা इ**स्ट्रिनः (था का शुक्रुमित शास्त्र निनि विश्व है निम्न** তাহাদের কান্না পামাইবেন।



্পত ৯ই সেপ্টেম্বর ত।রিখের "ফরওয়ার্ড" সংবাদপত্রে এক ব্যক্তি কলিকাত। কর্পোরেশনের আত্মীয়-পোষণ অপবাদ দিয়। একথানি চিঠি লিথিয়াছেন। তাহার মর্ম এইরূপ,—

কর্পোরেশনের কাউন্দিলার ও অল্ডার-ম্যানগণের ১৫০ জন আত্মীয় অথবা তাঁহাদের বন্ধুবান্ধবের আত্মীয় কেবল স্থপারিশের জোরে কর্পেরেশনে চাকুরী পাইয়াছেন। তাহার কয়ে-কটা দৃষ্টাম্ব দেওয়া যাইতেছে যথা,—কাউন্সিলার শ্রীযুত জিতে ক্রিয়নাথ বস্থর পুত্র মিঃ হেমেক্রনাথ বস্থুকে বর্ত্তমানে বিনা বেতনে সেক্রেটারী বিভাগে এই সর্ত্তে একটা পদ দেওয়া হইয়াছে, যে कान काल थानि इहेरनहे छ।हारक ১২৫ छ।का বেতনে তাহাতে নিযুক্ত কর। হইবে। সরকারী মনোনীত কাউন্সিলার রেভারেও বি, নাগের এক পুত্রকে এবং 'ভগ্নদৃত' পত্তের সম্পাদকের ভাতা শ্রীযুত শৈলেন্দ্র বস্থকেও এরপ সর্ব্তে লওয়া र्हेशारक। अनुषाद्रमान माननीय भिः वि, কে, বহুর জাতুপুত্র একজন নব্য গ্রাজুয়েট। উপযুক্ত আফিসে লোক থাকা তাঁহাকে ১৫০ টাকা বেতনে সাব-এদেসার করা

হুইয়।ছে। ঐ পদের জন্ত বিজ্ঞাপনও দেওয়া হয নাই। কাউন্সিলার শ্রীযুক্ত জগমোহন বস্থুর লাত। ম্যাট্রিও পাশ করেন নাই। তাঁহাকে ৬০ টাকা বেতনে জলবিভাগের সাব-ইনস্পেক্টার করা হইয়াছে। 'বাঙ্গাল।' পত্তের শ্রীযুত বিজয়রত্ব মজুমদারের জ্রাতা শ্রীব্রজরাঞ্চ মজুমদার একদম ১২৫ টাকা বেভনে কের।ণীর পদ পাইয়াছেন। তাঁহার যোগ্যতা আমরাজানি না। আনন্দচন্দ্র গুড় নামক এক ব্যক্তি ম্যাট্রকও পাশ নহে, তাঁহাকে ৮০ টাকা বেতনে সাব-ইন্স্পেক্টার করা হইয়াছে, অথচ ঐ বিভাগেই উপযুক্ত লোকের অভাব ছিল ন। কলেক্শন বিভাগের বহু উপযুক্ত কর্ম-চারীকে বঞ্চিত করিয়া জিতেন্দ্রনাথ করগুপ্ত এবং রাধারমূণ রায় চৌধুরীকে ঐ বিভাগের উচ্চ পদ দেওয়া হইয়াছে। মি: মহম্মদ রফিকের খালক মহাশয়কে ১৫০ টাকা বেতনে এসেসর করা হইয়াছে। শ্রীযুত রবীক্তনাথ টাকায় नियुक्त श्रेरलन। অথচ ঐ পদের বেতন ৬৫ টাকা হইতে ১২০ টাকা। বিভাগীয় লোকের দাবী অগ্রাছ করিয়া

বাহির হইতে বিনয় জীবন ঘোষ, বিনয় ভূষণ দত্ত প্রফুল্প কুমার দত্ত, শিবদাস ব্যানাৰ্জ্জি প্রফুল মুখার্জ্জি প্রভৃতিকে এসেসিং ইন্স্পেক্টার—করা হইয়াছে।

করপোরেশনের কর্মচারী নিয়োগ সম্বন্ধে "ফরওয়ার্ড পত্রলেশক যে সকল অভিযোগ করিয়া ছেন, আমরা কাউন্সিলার, চীফ্ এক্জি-কিউটিভ্ অফিসার, সাবিষদ কমিটা সকলকেই তিছিময়ে অফুসদ্ধান করিয়া নত্যাসত্য নির্দারণ ও তাহার প্রতিকার করিতে অফুরোধ করিতেছি। যদি এই সকল অভিযোগ সত্য হয়, তবে ইহার তুল্য লক্ষ্মজনক কলঙ্ক ও শোচনীয় ত্নমি আর হইতে পারে না।

আমরা আর একটা ঘটনার উল্লেখ করিতেছি। করপোরেশনের ২৪ জন কাউন্সিলার সার্কিস্ কমিটির বিরুদ্ধে এই অভিযোগ করেন যে, অমল কুমার রাহা নামক একজন নৃতন লোককে ও ফজ্লার রহ্মান নামক একজন ৮০ টাকার কর্মচারীকে অন্তায়রূপে ২০০ টাকার পদে নিযুক্ত কর। হইয়াছে। করপোরেসনে যে স্কল কর্ম চারী এখন কাজ করিতেছেন, তাঁহাদের মধ্যেই অনেক যোগ্যতর ব্যক্তি ছিলেন এবং উক্ত হুই ज्ञानत माथा এक ज्ञानत प्रतिशेख (कान छेक्रभण्ड কাউন্সিলার স্থতে পেশ করিয়াছেন বলিয়াও অভিযোগ হইয়াছে। করপোরেশনের সভায় এ मद्रस्य पालाह्ना उथापिक इट्टेन मार्किन কমিটার ডিপুটি চেয়ারম্যান মি: বি এন রায় চৌধুরী এই বলিয়। আত্মপক্ষ সমর্থন করেন যে তাঁহারা বিশেষ বিবেচনা করিয়াই এই তুইজন উপযুক্ত লোককে কার্য্যে নিমোগ করিয়াছেন। বিভাগীয় লোকদিগকেও প্রযোগন **इहेशां हि । ] कब् नात त्रहमान वि ७ शाम ७ हे छै-**

নিভারসিট টেনিং কোরের লেফ্টেনান্ট্।
অমল রাহাকে অনেক বড় বড় লোক স্পারিশ
করিয়াছেন। কালেক্সান্ ডিপার্টমেন্টে কোন
ম্সলমান কর্মচারী নাই বলিয়া রহমানকে নিযুক্ত
করা হইয়াছে। এই তৃইটা পদে লোক নেওয়ার
অন্ত কোন বিজ্ঞাপন প্রচার করা হয় নাই;
কারণ সকল সময় বিজ্ঞাপন প্রচার অনাবশ্রক।

এ সম্বন্ধে আগেকার অনেক নজীর আছে।
মাঝে মাঝে বাহির হইতে উপযুক্ত লোক নেওয়া
সার্বিস কমিনী দরকার মনে করেন।

আলোচনা প্রসঙ্গে প্রকাশ পায় যে উক্ত হুই ব্যক্তি কোন কাউন্দিলার বা অলডার-ম্যানের সম্পর্কিত বন্ধু। সার্ব্বিস্ কমিটার চেয়ারম্যান শ্রীযুক্ত নলিনী রঞ্জন সরকার মহাশয় স্বীকার করেন যে উক্ত হুইব্যক্তির নিয়োগে কর্পোরেশনের নিয়মের ব্যতিক্রম হইয়াছে। মেয়র মি: ফব্লাল হক্ বলেন, যদি সার্কিস কমিটী রহমানকে মুসল-মান বলিয়া চাকুরী দিয়া থাকেন তবে কাঞ্চা ভালই হইয়াছে,—আর যদি কোন কাউন্সিলারের আত্মীয় বলিয়া রহমান চাকুরী পাইয়া থাকেন, তবে অবশ্র অক্তায় স্বীকার করিতে হয়। মি: এদ কে বহু, খাঁ বাহাত্র আবত্ল মোমিন, মিং চাক্চন্দ্র বিশ্বাস প্রভৃতি কাউন্সিলারগণ সার্বিস কমিটার ভীত্র নিন্দা করেন। অবশেষে এই বিষয় পুনরায় বিবেচনা করিতে সার্বিস কমিটাকে অন্থরোধ করা হয় !

করপোরেশনের মধে। এই রকম অক্সায়
অবিচার, পক্ষপাতিত এবং ছরভিসদ্ধির প্রাবল্য
দেখিয়া আমরা লচ্ছিত ও মর্মাছত হইয়াছি।
যে কারণে ভারতবর্ষে কোন স্থায়ী শাসন ভন্ত
গড়িয়া উঠিতে পারে নাই, যে কারণে হিন্দু
রাজত্ব ধ্বংস হইল, মোগল পাঠান সামাজ্য

খুণে ধরা বাঁশের কাঠামোর মত ভালিয়া পড়িল, সেই পাপ কর্পোরেশনের মধ্যে প্রবেশ করিয়াছে। স্বার্থপরতা, দলাদলি, ঘুর্নীতি, সংকার্য্যে অনৈক্যা, অসংকার্য্যে একতা, জনসাধারণের শুভাশুভে উদাসীনতা, সর্ব্বোপরি আত্মঘাতী কলহের ফলে কর্পোরেশন মেছোহাটায় পরিণত হইয়াছে। আমাদের স্বরাজের গর্বের যদি যথার্থ কোন ম্ল্য থাকে, যাঁহার। কথায় কথায় 'দেশ বন্ধুর' দোহাই দেন, তাঁহাদের মর্যাদাজ্ঞান যদি বিশ্পুমাত্রও থাকে, তবে এই সকল অন্যায় অবিচার তাঁহাদিগের পক্ষে সহ্যকর। কিছুতেই উচিত নহে।

আমরা আশ্চর্যা হইলাম, গত 20(4 কমিটীর সভায় সেপ্টেম্বর সার্বিস অমূল ফজলার রহমানের নিয়োগ সম্বন্ধে পুনর্বিবেচন। করিবার প্রস্তাব উত্থাপন করা **২ইলে ভোটের জোরে এবং ক্যান্ভ্যাসিংয়ের** আলোচনা অনিদ্দিষ্ট কালের करन উहात জন্ম ছুগিত হইয়। যায়। চেয়ার্ম্যান মি: নলিনী বুল্লন সরকার বিশেষ প্রয়োজনে কলিকাতার বাহিরে যাওয়াতে সেই সভায় উপস্থিত ছিলেন না। আরও আক্রেয়ের বিষয়, এই সভাতে ইউরোপীয় সভাগণ সকলে একমত হইয়া বলেন যে, উক্ত অমলরাহা ও ফল্ললার রহ্মানের নিয়োগ ক্রায়দক্ষতই হইয়াছে, স্তরাং উহা বহাল থাকুক। তাঁহারা এমন জোরের সহিত ডেপুটাচেয়ার ম্যান মি: বি এন রায় চৌধুরীকে সমর্থন করিলেন কেন, তাহা ভাবিবার বিষয়। মুদলমান किशा अ-मूमनमारनत कथा आमता वनिष्ठिमा, -এখানে গ্রর্থমেন্ট পক্ষীয় কোন অস্তর টিপ্পুনী আছে কিনা তাহাও আমরা জানিনা; কিন্তু যে কার্যাকে দার্কিদ কমিটার চেয়ারম্যান, মেয়র, এবং ২৪জন কাউন্সিলার দোষাবহ বলিয়া নিন্দা করিয়াছেন এবং যে কার্যাের সমর্থনে ভেপুটা চেয়ারমাান মি: বি এন রায় চৌধুরী মহাশয় অসার যুক্তির "আম্তা—আম্তা" ছাড়া আর কিছুই বলিতে পারেন নাই, সেই কার্যাকে ইউরোপীয় সভ্যগণ কিরূপে স্থায়সকত বলিয়া সমর্থন করিলেন, তাহাই আশ্চর্যা। তাঁহারা পালিয়ামেন্ট, পাটী গভর্ণমেন্ট, ডিমক্রেসী, এই সব লম্বা চওড়া কথার খুব বড়াই করেন: কিন্তু কালাপানির এপারে আসিলে কি তাঁদেরও ঐ রোগে ধরে? সভ্য বটে ঐ চল্ভি কথা,— Englishmen at home are not the same as Englishmen outside;—খরের ইংরাজ আর বাইরের ইংরাজে আকাশ পাতাল প্রভেদ!

\* \*

"কলিকাতা সিটিজেন্স এসোসিয়েশন" বা কলিকাতা নাগরিক সভ্য নাগক একটা প্রতিষ্ঠান আছে। মিঃ জে এন বস্থ তাহার সভাপতি এবং ডাঃ হরিধন দত্ত ও শ্রীযুত কুমারকৃষ্ণ মিত্র ইহার मण्यामक । ততাবধানে ভাহার "কলিকাতাবাসী" নামক একথানি সাপ্তাহিক পত্র প্রকাশিত হয়। আমর। "নাগরিক সজ্ব" নানাপ্রকারে খ্ব ভাল কাজ করিতেছেন, নগরবাসীদের অভাব অভিযোগ কর্পোরেশনের কর্তাদের গোচরীভূত করিয়া যাহাতে অবিলম্বে তাহার প্রতিকার হয়, এই সমিতি ভিষিয়ে বিশেষ চেষ্টা করেন। আমরা আশা করি এই সজ্য উত্তরোত্তর শক্তিশালী হইয়া किनाकावामीत्मत्र मर्कविष हिष्माध्य ममर्थ इटेर्ट । किन्न जामारनत जागाय हारे পড়িয়াছে এই দেখিয়া যে "বার সেপাইর তের চুলা"---

याहा वः श्नारमरन हित्रकान हिनशा आत्रिशास्त्र এই ব্যাপারেও ঠিক তাহাই হইয়াছে। কর্পোরেশনের নৃতন নির্বাচন আসমপ্রায়। একদিন দেখিলাম ১৪ নং আহিরীটোলা খ্রীটে এক সমিতি স্থাপিত হইয়াছে, তার নাম "করদাতা বান্ধব সংঘ"; তার সম্পাদক আমাদের বন্ধু শ্রীযুত কুমারকৃষ্ণ মিত্র মহাশয়। প্রকাশিত হইয়াছে, আচার্যা প্রফুল্ল চন্দ্র রায় এবং মি: জে এন বস্থুও তাহার মধ্যে আছেন। অকসাৎ এই "বান্ধব সংঘের" উদ্ভবের কারণ বুঝিলাম না; তারপর যথন দেখিলাম, উহার মধ্যে ডাক্তার হরিধন দত্ত নাই,--এবং আগামী ১৯৩৬ সালের মার্চ মাদেব নৃতন নিৰ্বাচনের नान ভাহার পতাকা উড়িতেছে, সঙ্গে সঙ্গে দেশ বন্ধুর নামে দোহাই দেওয়া স্থক হইয়াছে, তখন বুঝিলাম, ১২ সেপাইর এক চুলাত নয়ই,—১২ চুলাও নয়; চাই ১৩টা পৃথক পৃথক্ চুলা। ডাঃ হরিধন দত্তের বদলে আনা হইয়াছে আচার্য্য প্রফুল চন্দ্রকে,--িযিনি ঝালে, ঝোলে, অম্বলে, সবেতেই আছেন বলিয়া লোকে বলে, অর্থাৎ কোনটাতেই নাই।

আমরা শ্রীযুত কুমারকৃষ্ণ মিত্র মহাশয়কে স্বদেশী মেলার সম্পর্কে অক্লান্ত কম্মীরূপে এবং সহকর্মীরূপে আমাদিগের বছক'ল थ्व ভानकाल कानि। श्रामी-रमन। गर्राम जिनि ছিলেন একেবারে সিদ্ধহন্ত। ভাঁহার মত বিচক্ষণ ও বিধিজ্ঞ ব্যক্তি কি অভত বৃদ্ধির ফের-ফারে পড়িয়া আর একটা অভিনব সংঘ স্থাপন করিতে গেলেন তাহা বুঝি না। এই করদাতা বান্ধব সমিতি যে "আকাশের টাদ" ধরিয়া দিবেন বলিয়া প্রতিশ্রুতি দিয়া ইস্তাহার ছাপাইয়াছেন, অথবা নিৰ্বাচন ৰূপে লড়াই ফতে করিবার জন্ত

পাঁয়তারা ভাঁজিতেছেন, সে সব ছাড়িয়া যথার্থ কাজের মত কাজ ত ঐ সিটিজেন্স্ এসোসিয়ে-শন বা নাগরিক সংঘের মধ্যে থাকিয়াই করিতে পারিতেন। তারপর এই নবপ্রতিষ্ঠিত করদাতা বান্ধব সংঘ যেভাবে কার্য্য আরম্ভ করিয়াছেন. তাহাতে স্পষ্ট বুঝা যায়, তাঁহার। কোন বিশেষ উদ্দেশ্য লইয়া নির্বাচন ব্যাপারে লিপ্ত থাকিবার মতলব করিতেছেন। দেখা গিয়াছে, কাউন্সিলার পদপ্রাথী প্রত্যেকেই এক এক প্রোগ্রাম বা কার্যাতালিকার ইস্তাহার জারী করিয়া নির্বাচন ক্তে দাভান। নগরবাসী জনসাধারণ তাহা দেখিয়া ভূলিয়া যায়। তারপর তিনি যথন নিরাপদে নির্বাচিত হইয়া যান, তখন সেই প্রোগ্রাম যায় চুলায়,—প্রতিশ্রতি ভাসিয়া যায় অতলে। করদাতা নগরবাসীর। তাঁর বাড়ী গিয়ে দেখা পায় ন।। দেখা পাইলেও ঠিক টাইম বাঁধা, সকালে এক ঘণ্টা বা বিকালে এক ঘণ্টা। ঐ সকল নিৰ্ব্বাচিত কাউন্সিলার করদাতাদের স্বার্থ রক্ষা এবং হিত-সাধন যেরপ ভাবে করিয়া থাকেন অভিছত। করদাতার। অর্জন করিয়াছে। বার বার বেলতলায় যায় না। এই প্রকার প্রতিশ্রুতি ও যথেচ্ছ প্রোগ্রামের হারাইয়াছে। বিশাস উপরে পাড়ায় পাড়ায় এক এক সংঘ গছাইয়া উঠিয়। করদাত।দের বান্ধব সাজিয়াছে। অবস্থায় আমরা আশকা করি, নির্বাচন ব্যাপারে গলদ ও তুরীতি প্রবেশ করিবে। আমরা আশা করি, কলিকাতা নগরবাদী এইরূপ ভাবে ছিল্ল ভিল্ল না হইয়া ঐ এসোসিয়েসনের মধ্য দিয়া সকলে সংঘবদ্ধ হউন; ভবেই অক্যায় ও অবিচারের প্রতিকার সম্ভব হ্ইবে। সকলে এক পথে চলুন,—এক বাকো প্রতিবাদ করুণ,—"সংগচ্ছধ্বং সংবৰ্ধবং"।

ঠন্ঠনিয়া, কলিকাতা চালভাবাগান. মাণিকতলা প্রভৃতি অঞ্লে পুরাণে৷ লোহা লকড়ের কারবার চলে। পশ্চিম। হিন্দু স্থানীরাই এই ব্যবসা করিয়া থাকে। हेशामत कार्या বিপজ্জনক হইয়া রাস্তায় চলা ফেরা করা উঠিয়াছে। বড় বড় লোহার জিনিষ ফুটপাতের উপর ফেলিয়া ইহারা প্রায়ই রাস্তা আটকাইয়া রাখে। অবিরত হাতুড়ি পিটিয়া লোহা একড়ের জিনিষ ভাঙ্গাতে ফুট-পাথের পাথর দিমেত ভাজিয়া চুরমার হইয়া যায়;—ফাটলে ফাটলে জল কাদা জমিয়া এমন কদৰ্য্য হয় যে ঐ ফুটপাথ দিয়া চলিবার সময় পাড়া গাঁয়ের কথা মনে হয়। করপোরেশন ঐ দকল ভাঙ্গা ফুটপাথ মেরামত করেন না,—কারণ, অবিরতই ভাশাচুরা হইতেছে যথন, তথন আর মেরামত করিয়া কি হইবে ? এই বিষয়ে আমরা চীফ একজিকিউটিভ আফিদারের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি। তিনি একবার ঠনঠনিয়া (কলেজ্ঞ্জিট) আমহান্ত প্রীট ও স্থাকিয়। দ্বীটের সংযোগ স্থল ও মাণিকতলা স্পারের মোড়ের নিকট এই সকল স্থান স্বচক্ষে দেখিয়া আস্থন। ফুটপাথে লোক চলাচলের বাধা যাহাতে না জন্ম তাহা দেখা

বর্ত্তব্য স্বীকার করি, কিন্তু জন পুলিশের সাধারণের প্রসায় তৈয়ারী রাস্তা যে ভালিয়া চুরমার কর। হইতেছে তার মেরামতের খরচা যোগায় কে ? এই সকল পূবাণো লোহা ব্যবসায়ী হিন্দুস্থানী লোকেরা এক একজন লক্ষপতি ধনী। করপোরেশন ভাহাদের নিকট হইতে ক্ষতিপূরণ আদায় করিয়া এই সকল ফুটপাথ মেরামতের ব্যবস্থা করুন। জন সাধারণ ট্যাকা গণিয়া সহর বাসের সামাত্র স্থবিধাও পাইবে না,-রান্ডায় চলিতে জল কাদায় জুতা জামা ভিজাইবে, আর ভোবায় গর্ভে হোঁচট খাইয়া পড়িবে—এমন হইতে পারে না। রাস্তার মোড়ে মোড়ে পুলিস আছে। ইহারা কেবল চোর ডাকাইত ধরিবার থাকে না। ট্রাফিক বা মোভায়েন চলিবার স্থবিধা যাহাতে জন সাধারণের তাহা দেখাও ইহাদের কর্ত্তব্য। হয়, ফুটপাথে এই কোন स्राटन লোহালকড়ের জিনিষ পড়িয়া থাকিলে তথনই তাহা পুলিশকে দেখাইয়া অপরাধীকে শান্তি দেওয়াইবার বাবস্থা করা দরকার। এ দেশের জনসাধারণের দাবী আদায় করার শক্তি অতি অল। সুতরাং কর্তাদের সূজাগ হওয়া ছাড়া আর গতি নাই।

অতি অল্প কারণে বা নামনাত্র কারণে যদি সদ্দি হইতে থাকে, কিস্বা ফুস্ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্ত্ত্ব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন ভাহা হইলে দেহের বাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সদি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। "পেট্রোফস্ ইউনিয়ান ভ্রাগ কোং কর্ত্ত্ব প্রস্তুত্ত ; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

## করপোরেশন শিক্ষক সংঘের বাহিক অথিবেশন

কলিকাতা কর্পোরেশনের অধীনে মোট ২৩২টী প্রাইমারী স্থল আছে। এই সকল প্রাইমারী স্থলের মোট ছাত্র ও ছাত্রীর সংখ্যা বর্ত্তমানে ৩২,১৭১ জন। এই সকল ছাত্র ছাত্রীকে শিক্ষা: দিবার জন্ত ৬৬৭ জন পুরুষ শিক্ষক এবং ৬৮৫ জন মহিলা শিক্ষয়িত্রী আছেন। শিক্ষক এবং শিক্ষয়িত্রীদের মোট সংখ্যা ১০৫২। এই ২৩২টী এবং ২০৫২ জন শিক্ষক শিক্ষয়িত্রীর জন্ত গত ১৯৩৩-৬৪ সালে কলিকাতা কর্পোরেশন ১২,৩০,

শিক্ষক শিক্ষয়িত্রীর উপর ८४ मकन কলিকাতার ৩২ হাজার ছেলে মেয়ের শিক্ষা এবং চরিত্র গঠনের ভার অপিত হইয়াছে, তাঁহা-দিগের দায়িত্ব বড় কম নহে; বিশেষতঃ শৈশব কালে স্কুমারমতি বালক বালিকা দিগের মন খুব নরম থাকে; তথন তাহারা যদি মহজ্জীবন ও চরিত্রের আদর্শ সমুখে পায় তাহা হইলে সহজেই তাহাদিগের মনে তাহার ছাপ পড়িয়া যায়; ভাল ও স্থদক মালীর হাতে নার্শারী রাখিলে সে যেমন সহত্তে চারাগছেগুলিকে বাঁচাইয়া বড় করিয়া তুলিতে পারে, তেমনি শৈশবে যাহাদের উপর বালক বালিকাদের শিক্ষার ভার থাকে তাঁহারা যদি নিজ নিজ দায়ীত এবং কর্ত্তব্য পালন করেন তবে শিশুরাও যে কালে মাত্র্য হইয়া উঠিবে তাহাতে আর কোনও সন্দেহ নাই।

কর্পোরেশনের পুরুষ শিক্ষক দিগের সংখ্যা ৬৬৭; বড়ই আশার কথা যে এই শিক্ষকগণ গত কয়েক বংসর হইতে তাঁহাদের কার্য্য অধিকতর যোগ্যতার সহিত সম্পন্ন করিবার জন্ম সংঘবদ্ধ হইয়াছেন এবং গত ২৪শে জুলাই এলবার্ট হলে তাঁহাদিগের দশম বার্ষিক অধিবেশন সমার্থ্যাহের সহিত সম্পন্ন করিয়াছেন। এই অধিবেশনের সভানেত্রী কলিকাতা কর্পোরেশনের কাউন্সিলর শ্রীমতী কুম্দিনী বস্থ বি,এ যে বক্তৃতা করিয়াছেন আমরা নিয়ে তাহা প্রকাশ করিলাম:—

আছ কলিকাত। করপোরেশনের শিক্ষক
সংঘের বার্ষিক সভায় উপস্থিত হইতে পারিয়।
আমি আনন্দ লাভ করিতেছি। আপনারা
অন্তগ্রহ করিয়া যে আমাকে ডাকিয়াছেন এজ্ঞ ক্রেজ্ঞতা গ্রহণ করুন।

করপোরেশনের শিক্ষক দিগকে সংঘবদ্ধ হইতে দেখিয়া অভ্যন্ত আনন্দিত হইয়াছি। সক্তাবদ্ধ না হইলে কোন কার্য্য সম্পন্ন করা থে ছুংসাধ্য ভাহা আর এ যুগে কাহাকেও ব্ঝাইয়া বলিতে হইবে না। সক্তাবদ্ধতা সক্তোর প্রত্যেকের অন্তরে যে ছুক্জয় শক্তির সঞ্চার করে ভাহা ভাহাদিগকে অপরাদ্ধেয় করিয়া ভোলে। সক্তাবদ্ধ দিগের পরাক্ষয় নাই। করপোরেশনের শিক্ষকগণ আদ্ধ দশ বৎসর সক্তাবদ্ধ হইয়াছেন, ভাই ভাহারা ভাহাদের কত অভাব অভিযোগ দ্র করিতে সমর্থ হইয়াছেন, ভাহাদের পদমর্য্যাদা বৃদ্ধি করিতে পারিয়াছেন, ভাহাদের পদমর্যাদা বৃদ্ধি করিতে পারিয়াছেন, ভাহারা শক্তিশালী হইয়াছেন। একা একা ছিন্ন বিদ্ধিন্ন হইয়া যে যার পথে ঘুরিতে থাকিলে, কে কার কথা শুনিত,

কে কাছাকেই বা দেখিত ৷ সক্তবন্ধ হইয়া কর-পোরেশনের শিক্ষকরুন্দ এতটা শক্তি করিতে পারিয়াছেন যে আজ তাঁহারা কোন একটা অধিকার দাবী করিলে তাহা লাভ করা স্ক্রিন হয় না। তাঁহার। অনেক তুরুহ কার্য্যে যে কিরূপ সফলতা লাভ করিয়াছেন, কি কঠোর পরিশ্রম ও ত্যাগ স্বীকার করিয়া যে অনেক সংগ্রামে জ্বয়ী হইয়াছেন তাহার পরিচয় আমি পাইয়াভি। ইহার সম্পাদক ও কার্যাকরী সমিতির সভাগণ শিক্ষক সংক্ষের উপকারের জন্য দিন নাই, রাজি নাই, অবিরাম খাটিয়া সভ্যের শিক্ষক শিক্ষয়িত্রীগণ যেন গিয়াছেন। নিজেদের ভাই ভগিনী হইয়া তাঁহাদের গিয়াছেন। তাঁহাদের স্থথে স্থথ এবং হৃ:থে হৃ:থ পাইয়াছেন। ইহাতে আমি অত্যন্ত আনন্দ লাভ করিয়াছি।

किन इरेल कि इय, आसारमन तम्भ त्य অভিশাপ-গ্ৰন্থ। অনেক পাপ যে সঞ্চিত আছে এবং এখনও সঞ্চিত হইতেছে। সভ্যবদ্ধ হ ওয়া এবং মিলন আমাদের দেশে যেন অসম্ভব। তাই षाि এখনো পর্যান্ত হীন, হর্বল ও পর-मशार्थिकी। শিক্ষকরুন্দ মোটে এই দশ বছর সঙ্ঘ বাঁধিয়াছেন, তাহারই মধ্যে ভাঙ্গনের স্থচনা **(मथा मियारक, डेटावरे याक्षा विराक्टा**नव (ठेटे) দেখিয়া কি যে ছঃখিত হইয়াছি বলিতে পারি না। যদি বাচিতে চান, যদি নিশ্চিক হইয়া মুছিয়া যাইতে না চান, সভা হইতে যদি তুৰ্জ্বয় শক্তি আহরণ করিতে চান, তবে এইসব কুমন্ত্রনায় ज्निर्दन ना। कृषि এবং पूर्वनजा शाका মাছয়ের স্বাভাবিক। সংস্পের ক্রুটা ও চুর্বলতা সহযোগীতায় বিদ্রিত পরস্পরের

পরস্পরকে আক্রমণ করিয়। সূত্রকে ধ্বংশ করিবেন না।

শিক্ষক শিক্ষয়িত্তিগণের কার্য্য কি পবিত্র, কি মহং! অজ্ঞান মানব শিশু তাঁহাদের নিকট জ্ঞান লাভ করে। অজ্ঞান অবোধ শিশুকে জ্ঞান দান করিয়া তাহাকে নীতির পথে অগ্রসর করিয়া দেওয়া, তাহাদের কোমল অন্তরে ধর্মের বীজ বপন করিয়া দেওয়া তাঁহাদের হাতে। তাহাদের দেহ সবল, আত্মা মহৎ করিবার ভার তাঁহাদের হাতে। কি মহৎকার্ষ্যেই তাহার। রত। পুস্তকের শিক্ষাই যে একমাত্র শিক্ষা নয়, আন্ধাকে মহৎ ভাবে অন্প্রপ্রাণিত করিয়া তোলাই যে মহৎ প্রকৃত শিক্ষা, ঈশবের প্রতি বিশাসী হওয়াই যে সকল শিক্ষার সার্থকতা-তাহা শিশুর মর্মে মর্মে বুঝাইয়া দেওয়াই যে তাঁহাদের ব্রত! অপেকা বড় কাজ আর কি হইতে পারে আমি জানিনা: তাই শিক্ষক দিগের অবহেলা, কিছ। অবমাননা দেখিলে মর্মে বড়ই বাথা পাই। তাঁহাদিগকে সর্ব্ব বিষয়ে, সর্ব্ব কার্য্যে জ্মী দেখিতে

উনবিংশ শতান্ধীতে যে একদল আত্মত্যাগী, সাধু, মহাপ্রাণ ব্যক্তির উদ্ভব হইয়াছিল, তাহার মূলে একদল মহাপ্রাণ শিক্ষক ছিলেন। আবার সেইরূপ মহাপ্রাণ, ঈশর বিশাসী, দৃঢ় মেরুদণ্ড বিশিষ্ট, তেজস্বী, সাধু, শিক্ষক শিক্ষযিত্রীর দলে দেশ ছাইয়া যাইবে বলিয়া আশা করিয়া বিসিয়া আছি। করপোরেশনের শিক্ষক মণ্ডলী সজ্মের অধীনে থাকিতে পারিলেই তাহাদের আদর্শ জীবন সার্ধক করিতে পারিবেন। আজ তাই শতকণ্ঠে একস্বরে ধ্বনিত হউক—

সজ্বং শরণং গচ্ছামি, ধর্মং শরণং গচ্ছামি, বিভূৎ শরণং গচ্ছামি।

# কলিকাতা কর্পোরেশন্

পূজার সময় পানীয় জল সরবরাহ

এতদ্বারা সর্ক্ষাধারণকে জানান যাইতেছে যে, ত্র্গাপুজা, লক্ষীপুজা ও কালীপুজার সময় নিমের ক্রম অনুযায়ী পানীয় জল সরবংাহ করা হইবে:—

দুর্গাপূজা—৪ঠা, ৫ই, ৬ই এবং ৭ই অক্টোবর, ১৯৩৫।

় উচ্চ চাপ-প্রাতে ৫টা হইতে ১০ টা এবং ব্দপরাক্তে ৩-৩০ মিঃ হইতে ৭ টা।

মাঝামাঝি উচ্চ চাপ—প্রাতে ১০টা হইতে বেলা ১২টা এবং রাজি ৮টা হইতে ১১টা।

মাঝামাঝি নিম চাপ—বেলা ১২টা হইতে
অপরাহ ৩২ টা—সন্ধ্যা ৭ টা হইতে ৮টা এবং
মাজি ১১ টা হইতে ভোর ৫টা পর্যান্ত।

দেব দেন ও মাণিক তলার নলকৃপগুলি ভোর ৩টা হইতে বেলা ১২ টা এবং অপরার ৩-৩ মি: হইতে রাজি ১১ টা পর্যান্ত জল সরবরাহ করিবে।

উক্ত কয়েক দিন কালীলেনের নলকৃপগুলি সকাল ধটা ছইতে বেলা বারটা প্র্যান্ত জল সরব্রাহ করিবে।

লন্দ্য পূজা—১১ই অক্টোবর, ১৯৬৫। উচ্চ চাপ—ভোর ৫টা হইতে ১০ টা এবং অপরাত্ব ৬-৩০ মিঃ হইতে সন্ধ্যা ৭টা।

মাঝারি উচ্চ চাপ—রাজি ৮টা হইতে ১১টা।

মাঝারি নিম্ন চাপ—সকাল ১০টা হইতে অপরাত্ন ৩-৩০ মি:, সন্ধাা ৭ টা হইতে রাজি ৮টা এবং রাজি ১১টা হইতে ভোর ৫টা।

দেব লেন ও মাণিকতলার নলক্পগুলি উচ্চ ও মাঝারি উচ্চ চাপে জল সরবরাহ করিবে। কালীমন্দিরের নলক্প ভোর ৫টা হইতে রাজি ১২টা পর্যাস্ত কাজ করিবে।

কালীপূজা—২৬শে এবং ২৭শে অক্টোবর, ১৯৩৫।

উচ্চ চাপে ভোর ৫টা হইতে সকাল ১০ টা ও অপরাহ্ন ৩-৩০ মিঃ হইতে সন্ধ্যা ৭টা।

মাঝারি উচ্চ চাপে—রাত্তি ৯টা হইতে রাত্তি ১টা।

মাঝারি নিম্ন চাপে—সকাল ১০টা হইতে অপরাহ্ন ৩৩০ মিঃ এবং সন্ধ্যা ৭ টা হইতে রাত্রি ১টা এবং রাত্রি ১টা হইতে ডোর ৫টা।

দেব লেন ও মাণিকতলার নলকুপগুলি উচ্চ ও মাঝারি উচ্চ চাপে জল সরবরাহ করিবে । কালীমন্দিরের নলকুপ ২৪ ঘণ্টা কাজ করিবে।

বিশেষ দ্ৰষ্টব্য :---

কাশীপুরের কলগুলি ২৪ ঘণ্টা ধোলা থাকিবে কিন্তু রাত্রিতে মাঝারি চাপে কাজের সময় উপরোক্ত প্রকারে নিয়ন্ত্রিত হইবে।

সেক্ট্রাল মিউনিসিগ্যাল্ এস সি চক্রবর্তী
অফিস । একজিকিউটিড্
২৪শে সেপ্টেম্বর, ১৯৩৫ ইঞ্জিনীরার
ওয়াটার ওয়ার্কস ।

কলিকাতা কর্পে। রেশনের বিভরাপন
১৯০৫-১৯০৬ নালের শতকর। ৪ টাকা স্থানের
কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল ভিবেকার লোন্,
পরিশোধ।

১৯০৬ সালের ১লা জাহ্মারী তারিথের শতকরা ৪ টাকা হুদের ১৫,০০,০০০ লক্ষ টাকার কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল ডিবেঞ্চার লোন ১৯০৬ সালের ১লা জাহ্মারী তারিথে পরি-শোধনীয়। ঐ তারিথ হইতে এই কাগজের সকল হুদ বন্ধ হইবে। এই লোনের ডিবেঞ্চার হোল্ভারগণ ইম্পিরিয়াল ব্যাক অব্ ইপ্ডিয়ার কলিকাতা শাধার লোন বিভাগের স্থানীয় কর্ত্ণকগণের নিকট উক্ত প্রত্যেক ভিবেঞ্চারের পৃষ্ঠদেশে এই কাগজের বাবদ হাদে আগলে সমগ্ত দাবী ব্রিয়া পাইলাম, এইরপ লিখিয়া ও নীচে নাম যাক্ষর করিয়া উক্ত লোন্ পরিশোধের নিন্দিষ্ট দিনের অন্ততঃ তিন সপ্তাহ পূর্বে ডিবেঞ্চারগুলি পাঠাইয়া দিবেন।

### ভিতৰঞার হোল্ডাবের স্বাক্ষর

ভাস্কর মুখাজ্জী বি, এ, দেণ্ট্রাল মিউনিসিগাল (ক্যাণ্টাব্) বি এস দি অফিস। (ক্যাল্) ১লা অক্টোবর ১৯৩৫ অস্থায়ী সেক্টোরী

## হাওড়া মোটর কোম্পানী

### NORTON BUILDING, CALCUTTA.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUS এর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে এবং স্থলতে পাওয়া যায়।

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে সর্বাপেক্ষা বৃহৎ Motor Accessories
Dealers বালয়া প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে।

পত ছুই বংসর যাবৎ হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানার আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ
Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ার সিলিঞার রিবোরিং
করা হুইভেছে। এই যত্ত্রে সিলিঞার Grind করিলে উহা ঠিক
কাচের স্থায় বছা ও মস্পহয় এবং Engine প্রায়

न्छत्नत्र मछ कार्याकती इय ।

শত শত গাড়ীর সিলিণ্ডার এক্ষণে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে Grind এবং Rebore করা হইতেছে

मक्त के बदाब काम (मिथिया हमरकुछ स्टेखाइन।

## কলিকাতা কলেগবৈরশন

#### লাইসেন্স বিভাগ ঘোড়ার গাড়ীর ও ঘোড়ার ট্যাক্স ২য় বর্যার্ম ১৯৩৫-৩৬

১৯২৭ খুটাবের কলিকাতা মিউনিসিণ্যাল আইনের ১৬৭ (১) ও (২) ধারা ঘোড়ারগাড়ী, জিনরিকশা, ঘোড়া, রেদের ঘোড়া টাট্ট, বা থচ্চরের মালিক ও ভারপ্রাপ্ত ব্যক্তি-দিগকে, এতহারা জানান যাইতেছে যে, তাহারা বে সমস্ত গাড়ী ও জন্তর মালিক বা যে সব গাড়ী ও কল্প তাঁহাদের হেফাজতে আছে. ভাহার मःथा ७ **७६। यह तम है। का है छा। हि तम शहे** बा >>>e चुडे। स्पन्न >ला नाउचरतन शृद्ध এकि বিবরণ তাঁহাদিগকে মিউনিসিপ্যাল অফিসে দাখিল করিতে হইবে। এক্সপ বিবরণীর মুদ্রিত করম সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিসে লাইসেল व्यक्तिमाद्वत निक्र निविद्या भाष्ट्र या या है दिया। এতহারা স্থারও জানান যাইতেচে যে. এরপ বিবরণী না দাখিল করিলে তাঁহাদের অভিযুক্ত হইবার সম্ভাবনা আছে ও অভিযুক্ত হইলে ২০১ টাকা জরিমানা দিতে হইতে পারে। বাঁহারা স্থানে বাসমাই তাঁহাদের দেয় ট্যাক্সাদি দিতে স্বিধা বোধ করেন তাঁহারা ইন্স্পেক্টরের নিকট দেয় টাকা দিতে পারেন। তাঁহাদের স্থবিধার্থ ইন্স্পেক্টরকে ঐ টাকা গ্রহণের ও সঙ্গে সঙ্গে लाहेराक मश्चरद्रद कम्बा ८५ छत्र। हहेग्राटह। গাড়ী ব্যবহৃত হয় নাই বলিয়া গাড়ীর ট্যাক্স মাপ পাওয়ার দরখান্ত ১৯৩৫ খুষ্টাব্দের ভিদেশবের পর আর গৃহিত হইবে না।

সো-মহিষাদির গাড়ী বেজিষ্টিকরণ ১৯২৩ খৃষ্টাব্দের কলিকাতা মিউনিসিগাল আইনের ১৮০ ধারা অহুসারে গো মহিবাদির গাড়ী চণ্ডি বর্ধার্মের জন্ত রেজিয়ারী করা আগামী ১৪ই অংক্টবর হইতে আরম্ভ হইবে।
মাহবে টানা গাড়ী সহ সমস্ত গো-মহিবাদির
গাড়ী—যাহা মহ্যা বহনের জন্ত ব্যবহৃত হয় না,
তাহার মালিকনিগকে অবিলম্বে তাঁহাদের গাড়ী
রেজিষ্টারী করিতে বলা যাংতেছে। প্রত্যেকথানি গাড়ী রেজিষ্টারী করা বাবদ ৪০ টাকা ফী
দিতে হইবে। গাড়ীতে অাটিবার জন্ত সংখাযুক্ত প্লেটের number-plate প্রত্যেকখানির
বাবদ আরপ্ত ১০ টাকা অতিরিক্ত লাগিবে।

#### গাভে়াস্কানের টিকিট

ঐ আইনের ১৮৭ ধারা অমুসারে শক্টাদির গাড়োয়ানদিগকে কর্পোরেশন প্রদন্ত গাড়োয়ানের থেজিষ্টারী নম্বর্কু টিকিট এমন ভাবে রাখিতে হইবে যাহাতে সকলে দেখিতে পার।

#### কুকুরের ট্যাক্স

ঐ আইনের ১৭৩ ধারা অমুসারে, কলি-কাতাম কুকুর রাখিলে প্রত্যেকটির জ্বন্ত বার্থিক পাঁচ টাকা ট্যাকা দিতে হইবে এবং মালিক বা ভারপ্রাপ্ত ব্যক্তিকে নবেম্বর তারিখের পূর্বে তিনি যভটি কুকুরের মালিক বা য্তটি কুকুর তাঁহার নিকট আছে, ভারার সংখ্যা সম্বলিত তালিকা দাধিল কারতে হইবে এবং প্রত্যেক কুকুরের জগ্য কর্পোরেশনে জমা দিতে হইবে। मिलाहे वर्खमान वरमात्रव खन्न लाहेर च धवर নম্বংযুক্ত একটি টিকিট দেওয়া হইবে—উহা বগুলেদে বা অন্য যে কোন ভাবে কুকুরের গলায় ঝুলাইয়া রাখিতে হইবে। যদি কোন কুকুরের গলায় বা বগ্লেদে এক্নপ নম্বযুক্ত টিকিট জাটা বা ঝুলান না থাকে, ভবে ঐ কুকুরকে আটক বা মারিয়া কেলার সম্ভাবনা আছে।

ভান্তর মুখার্জি,
বি এ (ক্যান্টাব), বি-এস সি (ক্যান),
ক পারেশনের অক্ষি: সেক্টোরী।
সেন্ট্রান মিউনিসিপ্যান
আফিস
২০শে সেন্টেবর, ১৯৩৫।



## বীমা ব্যবসায়ে ক্বতী পুরুষ

রায় বাহাত্বর উমেশচন্দ্র.চালকাদার

षाककान यामारनत रनरन कीवन वीमात ব্যবসায়ে প্রভৃত সাড়। পড়িয়া গিয়াছে। সমা-জের বিভিন্ন গুর হইতে কম্মী ও শিক্ষিত যুবক-গণ এ ব্যবসায়ে আত্মনিয়োগ করিতেছেন। কিন্তু কিছুকাল পূর্ব্বেও ভারতীয় বীম। প্রতি-ष्ठान ममुद्दत देगनवाञ्चाय यथन এन्तरम चामनी বীমা কোম্পানীর সংখ্যা অত্যম্ভ অল্প ছিল, এবং বীমা কমিগণের অভাব হেতু প্রতিষ্ঠান সমূহের क्क उन्नि भारत भारत প্রতিহত হইতেছিল, খদেশজাত শিল্পামুষ্ঠানের দেই প্রাথমিক অবস্থায় সরল ও নিরাডম্বর জীবন প্রবাহে একটা প্রাণের প্রাচুষ্য বহিয়া আনিয়াছিলেন कन कर्यक নীরৰ কন্মী। আজ স্বদেশী শিল্পের যে বিরাট সৌধ বীমা জগতে ভারতীয়ের অসামান্ত সাফল্যের পরিচয় দিভেছে, এই মৃষ্টিমেয় যুবক কর্মীই উহার ভিভিন্থাপন করিয়াছিলেন। এই **শর্থনৈতিক কাতীয়তার দিনে তাঁহারাই দেশের** 

বরেণা। ইহাদের ভিতর যিনি স্বদ্র মফ: খলে
তাঁহার কর্মকেন্দ্র স্থির করিয়া নিরলস একাঞ্জতায় বীমার মৃলস্ত্র প্রচার করিতেছেন,
তিনি ময়মনসিংহের রায়বাহাছর উমেশচন্দ্র
চাকলাদার। প্রথমজীবনে তিনি এক উচ্চ
ইংরেজী বিদ্যালয়ের শিক্ষক ছিলেন। শিক্ষাদান
ব্যাপারে বাপৃত থাকা কালেই তিনি অবসর
সময়ে বীমার কাজ সংগ্রহ করিতে থাকেন; এবং
এইভাবে প্রথম মাসেই তিনি ৩৫,০০০ টাকার
কাজ সংগ্রহ করিয়া স্বীয় কর্মকুশলতার পরিচয়
প্রদান করেন।

শ্রীযুত উমেশ চন্দ্র চাকলাদার ইং ১৮৮০ সনে
ময়মনসিংহের এক প্রাচীন সম্লান্ধ্র বংশে অস্কর্যাহণ
করেন। ঢাকা ও কলিকাতায় শিক্ষা সমাপ্ত
করিয়া তিনি আইন অধ্যয়ন করিতে মনস্থ
করেন। কিন্তু অন্তর্গামীর তাহা বোধ হয়
অভিপ্রেত ছিল না। তাই আইন ব্যবসারে

প্রবেশ না করিয়াই তিনি শিক্ষকের কার্য গ্রহণ করেন, এবং সমাজ-সংস্কারে ব্রতী হন। ১৮৯৭ সনে কলেজে অধ্যয়ন কালে স্বর্গীয় আনন্দ মোহন বস্তু, ও সঞ্জীবনী সম্পাদক প্রীযুক্ত রক্ষকুমার মিত্র মহোদয়গণের সহযোগে সহকারী সম্পাদক রূপে ময়মনসিংহ সম্মিলনীর কার্য্য পরিচালনায় প্রবৃত্ত হইয়া ময়মনসিংহ ক্লোয় সন্তঃপুরে করেন। ভারতীয় শিল্প বাণিজ্যের প্রশারভার সেই গৌরবময় যুগে রবীক্সনাথের জোড়া শাঁকোছ ভবনে হিন্দুছান কো-অপারেটিভ ইন্সিওরেন্স্ সোসাইটির প্রাণপ্রভিষ্ঠা হয়, এবং তদীয় ভাতৃপুত্র শ্রীযুক্ত স্থরেজনাথ ঠাকুর এই প্রতিষ্ঠানের সম্পাদক ও ময়মনসিংহ গৌরীপুরের স্বনামণ্য জমিদার শ্রীযুক্ত ব্যক্তেক্স কিশোর রায়



রার বাহাছর গ্রীযুক্ত: উচমশ চক্র চাক্লাদার

আশিক। প্রচলনের বিশেষ সহায়তা করেন।
স্বনেশী আন্দোলনের আবেগময় মৃহর্ছেই তাঁহার
কর্মময় জীবনের প্রাথমিক স্চনা।
বিশ্বকবি রবীজনাথের বিকাশোন্থ কবি
জীবনের গুণগ্রাহী শিবারূপে করনাবিদাসী এই
তক্ষণ যুবক বৃহত্তর কর্মজীবনে প্রবেশলাভ

চৌধুরী উহার কোষাধ্যক্ষ নিযুক্ত হন। উমেশ বাবু ইহাদের সঙ্গে বীমা-ব্যবসায়ে আগ্রনিয়োগ করিয়া হিন্দুছানের কর্মী হিসাবে ব্যবসায় জগতে প্রবেশলাভের স্থগোগ প্রাপ্ত হন।

বীমাক্ষিরপে তাঁহার অসাধারণ , কর্ম-কুশ্লভার পরিচয় লাভ করিয়া , ড্স্ট্রানের কর্ত্তপক্ষ সোসাইটার নানা প্রয়োজনীয় কাৰে তাঁহার পরামর্শ গ্রহণ করিতে লাগিলেন। ভাঁহারই সহায়তায় সম্পাদক ও কোষাধ্যক হিন্দুস্থানের বাংলা কর্মপত্রিকা প্রস্তুত করেন। সোসাইটী অচিবেই তাঁহার কর্মপ্রতিভার অন্তর্নিহিত বিকাশ লক্ষ্য করিয়া তাঁহাকে তাঁহাদের স্পেশাল এজেণ্ট্ নিযুক্ত করেন। তিনি ময়মন-সিংহে ব্যবসায় কেন্দ্ৰ পূর্ণোদ্যমে করিয়া তাঁহার স্থাপন করিতে প্রসারিত কৰ্মকেত্ৰ থাকেন। এই সময়ে তাঁহার সংগৃহীত কার্য্যের পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়া সোসাইটীর বাৎসরিক মোট কার্য্যের এক দশমাংশ হইয়া দাঁড়ায়, এবং তাঁহার এজেন্সি অফিসে সোসাইটীর সমগ্র প্রিমিয়াম দশমাংশ প্রিমিয়াম সংগৃহীত হইতে থাকে । যুবককশ্বীর এই অসামান্য कर्या-माक्रला मुक হইয়া সোসাইটী তাঁহাকে অধিকতর স্থান প্রদানে স্থির-প্রতিজ্ঞ হইলেন; এবং তাঁহাকে তাঁহাদের একমাত্র চাফ এক্ষেট নিযুক্ত করিলেন। তাঁহার চেষ্টায় হিন্দুখান এযাবত কোটি টাকার অধিক বীমার কাজ প্রাপ্ত হইয়াছেন।

পারিবারিক জীবনে উমেশবাব্ অতি
অমায়িক এবং সংস্বভাবাপয়। তাঁহার সংস্পর্শে
আসিয়া লোক মাত্রেই তাঁহার বিনয়মধুর বচনে
ও সদয় ব্যবহারে অত্যন্ত প্রীতি লাভ করেন।
ময়মনসিংহের নেতৃস্থানীয়রূপে তিনি তাঁহার
ব্রিমন্তায় ও অপয়প কর্মকুশলতায় তাঁহার দেশবাসীর প্রভৃত মলল সাধন করিয়াছেন। তাঁহার
বিভিন্নস্থী কর্মপ্রতিভার পরিচয় প্রসদ্ধে আমরা
নিয়ে তাঁহার একটা সংক্রিয় কর্মতালিকা প্রদান
করিলাম।

**्रिमा सरमानिधार अन्याम परिवर्शन** 

ম্যাজিট্রেট্; মিউনিসিপ্যালিটির ভূতপূর্বে ভাইস্ চেয়ারম্যান্ ও চেয়ারম্যান, ডিইকট বৈভের মেশ্বর ও ভাইস্চেয়ারম্যান ; পূৰ্ব্যকান্ত হাঁসপাতাল কমিটির মেম্বর; স্থানীয় মোহন কলেজ, বিদ্যাময়ী ও রাধা বালিকা বিদ্যালয়ৰ্য, সিটি, মৃত্যুঞ্জয় ও মৃক্ৰধির বিদ্যালয় সমূহের কমিটির মেম্বার; সেন্ট্রাল কো-অপারেটিভ ও ভূমিবন্দকী ব্যান্ধের ভিরেক্টর; স্থানীয় জেলের বেসরকারী পরিদর্শক; স্থানীয় জেলা-কুটীর-শিল্প সমিতির ও স্বর্ণময়ী মহিলা বয়ন বিদ্যালয়ের সম্পাদক। এত্ৰতীত জেলা সমর্থণ স্মিতি, Our Day Fund Committee, Hospital Improvement and Hospital Diy Committees প্রভৃতির সম্পাদকরপে লক্ষ লক্ষ টাকা চাঁদা তুলিয়া তিনি স্থানীয় বহু দাত্ব্য প্রতিধানের কার্যপ্রদারতার সাহায্য করিয়াছেন ও করিতেছেন। তাঁহার মত নিঃস্বার্থ, অক্লান্তক্মী জনসেবকের হৃদয়-শোণিতেই স্বাধীনতার বীজ উপ্ত হয়।

তাঁহার এই অকুঠ জনদেবার পুরস্কার স্বন্ধণ গ্রবর্থমন্ট তাঁহাকে ১৯২০ সনে রায়সাহেব ও ১৯২৮ সনে রায়বাহাছুর উপাধিতে ভূষিত করেন।

কিছুদিন যাবত জাঁহার কর্মপ্রচেষ্টা স্বীয় জেলার স্টোগলিক সামা অতিক্রম করিয়া সারা-প্রদেশে ব্যাপ্ত হইয়া পড়িয়াছে। তিনি বন্ধীয় জাতীয় বণিক সভার একজন উৎসাহী সন্ত্য, ই. বি রেলওয়ে পরামর্শ সমিতিতে উল্লেখিত বণিক সমিতির অন্তত্তর প্রতিনিধি; এবং ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স ইনষ্টিটিউট এর কাউন্সিলের অন্তত্ম সভ্য। রেলওয়ে পরামর্শ সমিতিতে তিনি একটা জাতীয় প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধি হিসাবে প্রভ্ত জনহিতকর কার্য্য অসিতেছেন।

সমাট দম্পতির রজত রঞ্জনোৎসবের প্রাদেশিক সমিতির সভ্য ও জেলা সমিতির ভাইন প্রেসিডেন্ট রূপে তিনি উৎসবকে দাফলা মণ্ডিত করিয়াছিলেন।

## বীমা ব্যবসাধ্যে নৰ প্ৰেরণা

#### শ্রীশচীন্দ্র নাথ রাহা

প্রভিডেন্ট্রীমা ব্যবসা আজ্নব প্রেরণায় উদ্ধাহমেছে। সব দিকেই এর পরিচয় পাচ্ছি। (य मिर्क्टे कांश ফিরাই, প্রথম আকাশের কোলে ঈষ্ রক্তরেখার মতো নব প্রেরণার চিহ্ন দেখতে পাই। সে যেন ইন্ধিত করছে, আমি উঠব: অংমি উজ্জ্বল হবে : আমি প্রদারিত হবে।। আমি সকলের ভালে। করব ; আমি নিজে ভালো হবো। প্রভিডেন্ট্ কোম্পানীর বিক্লান্ধ প্রচারিত মতামত সম্বন্ধে সংস্থার মৃক্ত হয়ে তাকাতে পার্লেই দেখতে পাওয়া যাবে আমার কথার সভাত।। আমরা দেখ্তে পাচ্ছি, যে প্রভিডেণ্ট কোম্পানীই আজ নৃত্ন খুলছে তারই স্কীম বিজ্ঞানাস্মাদিত প্রণালীতে তৈরী হচ্ছে; পুরাতন কোম্পানী-এ্যাকচুয়ারী দিয়ে সংস্কার সাধিত হচ্ছে। মোটের উপর প্রভিডেন্ট্ কোম্পানী গুলির পরিচালকরা একটু উন্মুখ হয়ে উঠেছেন। কি কর্বে এ ব্যবসাটা ভালভাবে চালাভে বীমাকারী তথা দেশের যাবে! কিভাবে দরিজ গণ-দেবতার উপকার সাধন করতে সমর্থ হবে ৷ এই ভাব ও মনোবুজির পরিচয়ই— দিকে দিকে পাওয়া যাছে। একেই আমি নবপ্রেরণা বল্ছি।

আগের কলঙ্ক এর। ঝেড়ে ফেলতে চায়। ঝেড়ে ফেলতে চায় এতদিনের কলঙ্ক কালিমা। এতদিন কলঙ্ক গুধু পুঞ্জীভূত হ'য়ে জমেছে এদের পরে, এরা লোকের সহাস্কৃতি হারিয়েছে, আর

দিনের পর দিন পেয়েছে বিরুদ্ধ **পেই অন্ধকারে হাতড়ে বেড়িয়েছে,—ন। পেয়েছে** বেরিয়ে আসার পথ, না পেয়েছে ভাল প্রেরণা! ভাল হবার আঘাতও এদের অদৃষ্টে জোটে নাই, না জুটেছে উৎসাহ বাণী! ভাল হওয়ার এরা তাই পথ পায়নি এতদিন--গড়ড-লিকা স্রোতে চলেছিল ভেসে। হোতো এদের অকাল মরণ, আর বাংলার দরিদ্র অধিবাসীর তুদ্দশার একটা দিক থাক্ত চিরকালের উনুক্ত! Proviction আর Provisiou for old age বীমা জগতের এ হুটো কথার মূল্য বা স্থবিধা বাংলার শতকরা ৯৫ জন লোকের অবিদিত। থাকত किन्त अमिन আবার ফিরে আসছে—আমরা বীমা-ব্যবসায়ে দেশতে পাচ্ছি। বীমার নব প্রেরণার লক্ষণ সংরক্ষণ থেকে গণদেবতা আর বঞ্চিত হবে না।

অহুকুল বায়ু বইতে হুক কিন্তু এই যে করেছে, এ হাওয়া আজ বাঁদের চেষ্টা ও সহায়-ভৃতিতে আরম্ভ হয়েছে তাঁদের নাম আজ কুতজ্ঞতার সহিত উল্লেখ করব। প্রথমেই জ্মেন্ট রেজিষ্ট্রার কোম্পানীর মিঃ এন, কে মজুমদারের নাম করুতে হয়--তিনি যে জোরে প্রভিডেন্ট্ বীমা সোসাইটীগুলিকে ভাতেই মনে হয় তাদের ভিতর করেছেন, वाहित्तत्र भनम भीत्र भीत्र व्यथमात्रिक हरक আরম্ভ করেছে। আর মি: মন্ত্রদারকে সাহাব্য করেছেন প্রসিদ্ধ এয়াকুচুদানী মেঃ এইচ, এল,

হামক্রাজ, মি: এস, এন, ব্যানার্জি, এম, এ, বি-কম, জি-ভি এ, জার এ, প্রভৃতি ব্যক্তিগণ। কাগজের দিক থেকে ইণ্ডিয়ান ইনসিওরেন্স জার্ণাল, ব্যবসা ও বাণিজ্য ইণ্ডাইয়িয়াল ইন্সিও-রেন্স, "ইনসিওরেস্স হেরাল্ড ইত্যাদির নাম উল্লেখ করা যায়। এরা সংস্কার মৃক্ত হথেই প্রতিভেণ্ট বীমা সোসাইটীর কার্যাকলাপ লক্ষ্য করে থাকেন।

ভারপর হল 'প্রেভিডেণ্ট্ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীক এসোসিয়েসনের জন্ম ১৯৩৪ সালের ওরা নভেম্ব । সমিতি গড়লেন তাঁরাই, বাদের এতদিন ধরে নানা অপবাদ দেওয়া হয়েছে, সেই
প্রভিডেণ্ট সোসাইটার প্রধান পরিচালকবর্গ।
এই সমিতি যাদের প্রথম চেট্টা ও
পরিকল্পনা পেলো তাদের মধ্যে সর্ব্বাত্রে নাম
করতে হয় এসোসিয়েটেড ইণ্ডিয়ার মিঃ এস কে
করের। তিনি রেগুলার জীবন বীমা কোম্পানী
নদার্গ ইণ্ডিয়ার চীফ এজেণ্ট ছিলেন। বীমা
সম্বন্ধে তিনি ইংরাজী ও বাংলায় বহু প্রবন্ধ লিখেছেন এবং সংস্কারম্ক মন দিয়েই লিখেছেন।
বারা সংস্কার মৃক্ত মন নিয়ে এবং দেশের কল্যানের
চেয়ে বীমা ব্যবসায়ে লিগু হবেন, তাঁরাই বীমা

## न्यानन्यान रेन्जि अत्तन्त्र (कार निः

স্থাপিত—১৯০৬

আবরণ মাত্রই পরিচ্ছদ নর। স্বরুচিসম্পন্ন ব্যক্তিরা শিল্পের এবং শিশ্পীর

নিপুণতা পরিক্ষা করেন।

সকল বীমাপত্রই একরূপ নয়।

বীমা বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তিমাত্রই জানেন যে, স্থাশ-স্থালের বীমা পত্তের একটা বিশিষ্টতা আছে।

ইহা ন্যাশন্যালের দীর্ঘকালব্যাপী

এক স্থানিয়ন্তিত পরিচালনার ফল।

চল্তি ৰীমার পরিমাণ:— ১০ কোটী টাকার উপর সম্পত্তির পরিমাণ:— ২,৫০,০০,০০০ টাকার উপর

ম্যানেজার্স্—আর, জি, দাস এও কোং

৭নং কাউন্সিল্ হাউস্ ফ্রীট, কলিকাতা

द्रमान् कृतम् ४१२७ ध्वरः ४१२१

জিনিষ্টাকে ঠিক পথে চালাতে পারবেন রেগুলার জীবন বীমা কোম্পানীতে কাজ করেও भिः करत्रत्र (कान त्रकम जून मश्कात त्नहे। जात এই রকম লোক সমিতিতে যোগদান করেছেন বলেই আশা হয়,প্রভিডেন্ট বীমা কেম্পানী শীম্বই কলৰমূক্ত হবে। সমিতির গোড়া পত্তনে মি: এন চ্যটাজি (অন্ওয়ার্ড ইন্সিওরেন্স্) মি: আই বি ব্যানাৰ্ছি (বিকন ইনসিওরেন্স), ও মি: আই. বি সেন (ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্ট্) ছিলেন এবং वर्जमात्मल जाएका। जैवा मकत्वहे छेक्र वीमा কোম্পানীর সঙ্গে এঁদের সকলেয় সংশ্লিষ্ট। ঐকান্তিক চেষ্টায় সমিতির কার্যা আব্দ কার্য্যকরী-ভাবে অগ্রসর হচ্ছে। এই সকল ব্যাক্তর মান ও কার্যাকলাপ স্মরণ করে আমরা অনায়াসে আশা করতে পারি প্রভিডেণ্ট্কোম্পানীসমূহ অদ্র ভবিষ্যতে নিশ্চয় উন্নতিলাভ কর্বে।

ভারত গভর্ণমেন্ট শ্রীযুত ফুশীল চন্দ্র সেন মহা-শয়কে কোম্পানী আইন, বীমা আইন ইত্যাদি কি ভাবে পরিবর্ত্তিত ও সংশোধিত হওয়া উচিত সেই সম্বন্ধে অসুসন্ধানের জন্ম নিযুক্ত করেছেন। **অভিজ্ঞ ব্যক্তিরা বলেন, প্রভিডেন্ট্ ইন্দিওরেন্স** সোসাইটীর আইন শ্লথ এবং অকেনো। শ্রীযুত সেন বীমা কোম্পানী গুলির কাচ থেকে প্রস্থাব (Suggestions) চেয়ে পাঠিয়েছিলেন। প্রভিডেন্ট্কোসানীগুলি নিজেদের নিগড় নিজেরা রচনা করে প্রীযুক্ত সেনকে পাঠিয়ে-ছিলেন, তা যারা সমিতির প্রস্তাবগুলি পাঠ কর্বেন ভারাই বুঝুতে পার্বেন। গভর্ণেট হয়ত এদের চেয়ে কম কঠোর আইন করতেন, कि अता निस्त्रमत्र वार्थत निक ना तत्रत्र वीमा কারীর স্বার্থরকায় যে সংস্কার চেয়ে প্রভাব লিয়েছেন তা অভিনব। এদের সমম্ভে আজ

আর কোন সম্পেহের অবকাশ থাকতে পারে না, এবং প্রতিভেন্ট্ বীমা বাবসার ভবিষ্যত বে খুবই উজ্জন ভারই স্ফলা হছে। প্রসম্পত্তঃ এখানে বলা অযৌজিক হবে না যে, বিলাভে Friendly Societies Act এর সংস্কার নিমে যখন অসুস্কান আরম্ভ হয়, তখন কোম্পানীগুলি ভীষণভাবে এর বিপক্ষে আন্দোলন উপস্থিত করেছিলেন। কমিটি ১৯২০ সালের ২০শে ফেব্রুয়ারী তারিখে রিপোর্ট দাখিল করেন, এবং উহা হাউস অব্ লর্ড্রে বিল কমিটির অস্থুমোদন নিমে পাশ হওয়ার জন্ম উলাপিত হয়। কিন্তু যে ঝড় আরম্ভ হল গ্রেট্রু পড়্লেই সহক্ষে বুঝুতে পারা যাবে।

This Bill aroused considerable opposition on the part of the offices concerned, particularly on such as Government Control, Standard Valuation, and Limitation in Expenses and Dividends. It was found improssible to amend the original Bill, and a new Bill was introduced, which in due time passed into law as the Industrial Assurance Act, 1953.

ফেওলী সোদাইটীর প্রধান রেজিট্রারের পদবী আজ বদলে হয়েছে Industrial Assurance Commissioner. এমন কি এই কমিশনার নিয়োগে পর্যন্ত ওদের দেশের কোম্পানীগুলি বিরুদ্ধাচরণ করেছিলেন। মিঃ উইলমন সেক্থা ভূলতে পারেন নি। তাই ক্লুছিলেন "Parliament decided it in 1928 (inspite of the most streuous opposition of the Companies which I for one have not forgotten) to set up an Industrial Commissioner"। আর আমাপের। দেখের ধীমা-কোম্পানীগুলি প্রতিভেন্ট পরিচয় क्रियाएन. সংসাহসের ভাহা বন্ত যোগা। আমি যে প্রেশংসার नवरश्चत्रभात উল্লেখ করেছি তাতে কি আর কোন সন্দেহ আছে ?

যাই হোক, পূর্ব্ব প্রদক্ষে ফিরে যাওয়। যাক্।
এদের ভাল হওয়ার এতো চেষ্টা সত্তেও এদের
অদৃষ্ট থেকে অপবাদ এখনও দ্র হচ্ছে না।
আঘাত দিয়ে চলেছে তারা, তাতে এদের ভাল
ত হয়নি, বয়ং ফল হয়েছে খারাপ; কারণ, তাদের
মতলবই হচ্ছে খারাপ। কারণ, আঘাত দিয়ে
চায়নি তারা এদের ভাল করতে,—চেয়েছে
এদের নিংশ্চিহ্ন কর্তে, কেউ নিজেদের স্বার্থের
জয়্ম, কেউ ভ্জুগে পড়ে; কেউ বা তাদের মধ্যে
সবাসাচী লেখক আচে, যার। মাত্র লেখার
দায়ে দায়ীঅজ্ঞানহীনের মতো লিখে যাছে।
তারা দেশবাসীর ভাল মন্দের খবর রাখেনা,
না ভাবে আপন দেশের ক্ষতি বৃদ্ধির কথা;
স্বার্থের রশি দিয়ে বেধেছে তারা স্বধু তাদের
সনটাকে।

কিন্ত এই সৰ ব্যক্তিদের কাছে আর ভরের কারণ নাই। যারা সংখ্যরমুক্ত মন নিয়ে প্রভিজেই বীমা-কোম্পানীগুলিকে স্নেচ্নুষ্ট দিয়ে দেখুছেন ভাদের কথা পূর্বেই উল্লেখ করেছি। আর ভয়, দেশের জন সাধারণের কাছ থেকে; কিন্তু ভাদের মন ধীরে গীরে সংকার মুক্ত হয়ে প্রভিজেট বীমা-

কোম্পানীগুলির স্থত্তে ভাল তুলছে। এ ধারণা ক্রমেই বৃদ্ধি চারিদিকেই একটা পরিষর্ত্তন, একটা মৃক্ত মন নিয়ে যদি আৰু প্ৰতিতেট কোম্পানী-গুলির দিকে দৃষ্টি দেওয়। যায় তবে, সকপ্রেরণার সন্ধান পাওয়া যাবে—পাওয়া যাবে এদের ভিতর বাহিরের বিপ্লবের পরিচয়। সংস্থার আজ চাচ্ছে প্ৰভিডেণ্ট বীমা ক্ত । সমিতি বাংলার প্রভিডেণ্ট্বীমা-কোম্পানীর এই কর্ম কর্ত্তারাই গড়লেন; সভ্যবন্ধভাবে আরম্ভ করেছেন এঁরাকাজ। এখনও याता (नय উৎসাহবাণী, करत ७४ निन्ना, त्म निन्नुकननरक, শতকরা ৯৫ জন দেশবাসীর কল্যাণের দিক চেয়ে আমি নিন্দা করি।

সমিতির নিজের কথায় ভাদের উদ্দেশ্যের বিষয় উল্লেখ করে আমি আমার প্রবন্ধের এখানে শেষ করব।

- 3. The objects of this Association shall be:—
- (a) To disseminate knowledge and informations regarding the principles and the science of Provident Insurance by public lectures, issuing pamphlets and circulars, keeping a well equipped library or otherwise.
- (b) To encourage, uphold and popularize the business of Provident Insurance and to educate men in the line to conduct Provident Insurance on sound basis.
  - (c) To uphold correct principles

in the conduct of Provident Insurance.

- (d) To promote co-operation and exchange of ideas between the Members of the Association and their Executive Officers.
- (e) To promote uniformity in methods of business by the Members of the Association.
- (f) To take steps to safeguard the best interests of Provident Insurance and for mutual protections against prejudicial Legislation.
- (g) And any and all other things incidental to the welfare of Members of the Association and the cause of Provident Insurance.

## Oriental Government Security Life Assurance Co. Ld.

১৮৭৮ খু: অব্দে প্রতিষ্ঠিত

হেড্ অফিস—বোশ্বাই

#### ১৯৩৪ সালেরসংক্ষিপ্ত বিবরণ

ন্তন কাজ

বার্ষিক আয়

চল্তি মজুদ বী ার পরিমাণ

মোট দাবী শোধের পরিমাণ

তহবিল বাড়িয়া দাড়াইয়াছে

২৫,৫৩,৮৮,৮৪৩

"

উপরোক্ত সংখ্যাগুলি

## 'প্ররিষ্টেণ্ডালে'র

স্থারিত্র ও জনপ্রিয়তার অকাট্য প্রমাণ দিতেতছে। এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশাল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীমা করার জন্য সম্বর হউন। বিশেষ বিবরণের জন্য নিমু ঠিকানায় পত্র লিশুন:—

## THE BRANCH SECRETARY, ORIENTAL BUILDINGS

2, Clive Row, Calcutta.

## বীমা কর্ম্মিদিসের উদ্দেশ্যে

বীমা-কর্মীকে প্রতিদিন অজপ্র প্রতিবাদের সাম্নে দাঁড়াতে হয়। যিনি প্রতিবাদকে ভয় করেন, তার কাজ না আরম্ভ করতেই শেষ হয়ে আছে। বাস্তবিক যিনি কর্মী তিনি প্রতিবাদকে তার পথের আলো মনে করে নেবেন। তুল জ্যা বাধা অতিক্রম করেই সার্থকতার সোনার দেউলে পৌছুনো যায়।

বীমা-কর্মীকে সকলেই প্রথম বলে বসবেন,
মশায় টাকা নেই, মশায়, বীমা করবো কি করে ?
কর্মী উত্তর দেবেন:—"টাকাই যদি আপনার
থাক্তো, তা'হলে আজ আমার এথানে আসার
দরকার ছিল কি ? নেই বলেই তো এসেছি।
আর এসেছি টাকা যাতে থাকে, তারই চেষ্টা
করতে! আমাদের কাজ, জান্বেন সেথানেই
হয় যেখানে টাকা নেই কড়ি নেই, অথচ আছে
মামুষ, আর আছে সেইসব জীবনের ভবিষ্যৎ
সংস্থানের ব্যাকুল আকাজ্ঞা।"

হয়ত কেউ বলতে পারেন, "আমার বীমা হয়েই আছে; ও আর দেখুতে হ'বে না।"

আপনি বল্বেন, "তাহলে আপনি আমার একটা উপকার করন। অনেক লোক আমার কাছে পরামর্শ চেয়ে থাকেন, আপনি কীভাবে ভবিষ্যং সংস্থানের ব্যবস্থা করেছেন, যদি দয়া করে বলেন, তাহ'লে আমিও কাউকে কাউকে সৈ বিষয়ে কিছু আভাষ দিতে পারবো! টাকা লয়ী করার অনেক রকম পথ আছে ভো? তা আপনি কীভাবে টাকা লয়ী করেছেন?" কেউ হয়ত বল্তেও পারেন যে, "আমার বীমা হতে পারে না; হবার অযোগ্য।" আপনি বলবেন তথন'—

"তৃ:খিত হলুম, মশায়! আপনি বোধ হয়
সে গল্পটা শুনে থাক্বেন,—কোনো লোক তার
বাড়ীর কাছে ক্যায়—য়তক্ষণ জল রইল তভক্ষণ
জল নিতে গেল না, যথন সেটা শুকিয়ে গেল,
তথন তিনি গেলেন জলের স্জানে। আর জল
না পেয়ে তাঁর দিনরাত কাজ হোলো প্রতিবেশীর
কাছে খালি নিজের কথা বলা।

থাক্, আপনি যদি দয়া করে আপনার বন্ধু বান্ধবদের মধ্যে কাক্ষর জীবন বীমার ব্যবস্থা করে দিতে পারেন, তা'হলে আমার প্রস্তৃত উপকার কর্তে পারেন। দয়া করে কী করবেন তা?

ক্ষণে ক্ষণে এই রকম অজস্র বিপত্তি আস্বে। ওগুলো মূলতঃ কিছুই নয়; খালি বৃদ্ধির পাঁচা। একটা উপকারিতা হচ্ছে, এই রকম সব প্রতিবাদ আমাদের আন্তরিক নিষ্ঠাকে ঘনীভূত করে তোলে।

বাধা পেলে বান্তবিক যিনি কর্মী, বিগুণ তেজে তিনি আরো জলে উঠ্বেন। বাধা, বিপত্তিগুলো থালি সাম্নের পথে অগ্রসর করিয়ে দেবার জলস্ক প্রেরণা।

#### कि वना मन्नकान।

ভবিষ্যৎ বীমাকারীর কাছে গিয়ে প্রথমে কী বলা দরকার ? আপনি যদি বলেন এবং ভাল করে ব্ঝিয়ে দেন যে আপনার কোম্পানী সর্বপ্রেষ্ঠ, আপনাদের পলিসির সবচেয়ে অল্প প্রিময়াম এবং তার সমস্ত সর্ভগুলোও থুব ভাল ...তা'হলে আপনার বাস্তবিক যা করা—দরকার সেকাজ করা হোলোনা।

কারণ, আপনার প্রেণ্ড অনেকে হয়ত তাঁকে
ঠিক ঐ সব বিষয় ব্লিয়ে দিয়ে গেছে। আপনার
বোঝাতে হ'বে ধে জীবন-বীমা হচ্ছে মাছ্য
অক্ষম হলে সেই সময়ের অন্ত্র-সংস্থান এবং মাছ্য
মারা গেলে তাঁর পুত্র পরিবারের ভরণ-পোষণের
ভোঠ নিরাপদ ব্যবস্থা। তথন দেখ্বেন বীমাকারীর মন একটু বিগলিত হয়েছে। কারণ,
বাস্তবিক ঐ চিস্তাটীই সকলের প্রধান! সেই
চিস্তার স্ত্রে ধরে আপনি বীমাকারীর মনটাকে
ভাল করে বুকে নিয়ে সেইভাবে কথাবার্ত্তা
কইবেন।

#### কোথাও বিরত হত্বন না।

পিতামাতার অন্তরে প্রবেশ করবার শ্রেষ্ঠ
পথ হচ্ছে পুত্র কক্সার স্বার্থ। আপনি যদি
পিতার জীবন বীমা করবার কথা প্রথমে ন। বলে
ছেলের জীবন-বীমা করার কথা তোলেন, তা
হ'লে আপনি নিশ্চয় পিতার মন আকর্ষণ করতে
সক্ষম হবেন। তারপর ক্রমে ক্রমে তাঁকে
বোঝাবেন যে, ছেলের জীবন বীমা করার সঙ্গে
সঙ্গেই পিতার জীবন-বীমা থাকা প্রয়োজন।
কারণ, তাঁহার মৃত্যুতে ছেলের জীবন-বীমা
ভাহলে রাথা শক্ত হ'বে। এইভাবে কথা কইতে

কইতে হয়ত দেখ্বেন যে পিতার হয়ত আদৌ কোনো বীমা নেই। তথন ত' আপনার প্রশন্ত পথ। অনায়াদে চেষ্টা করে আপনি পিতার নিকট একটা জীবন-বীমা পলিদি বিক্রেয় করতে পারেন। এই হল প্রকৃত উপায়। ভাড়াভাড়ি কিছু করে কাস্ত হওয়ার চেষ্টা কর্তে নেই। তার চেয়ে এইভাবে লেগে থাকা লাভজনক।

#### "कांक Cवन हल्टा ।"

কোনো সময়ে যদি কাজ ভাল না হয়. তাহলে তার জন্মে তৃ:খ করে মিয়মান হয়ে পড়া वृक्षिमात्नत नक्ष नय। नव नमस्यहे কাজের সম্মুখীন হতে হবে, কান্ধ পাওয়ী যাক্ আর নাই যাক্। উজ্জলতার অনিবার্য আকর্ষণে একটা নিবিড় সম্মোহন আছে। মাহুষে মাহুষের মিলনে সেই সম্মোহন আপনা আপনি একজন থেকে আর একজনের উপর সঞ্চারিত হয়ে পড়ে। যে সব কাজে অহোরাত্র বিভিন্ন রকমের মামুষের সংস্পর্শে আসতে হয়, সে সব স্থান্থলায় করতে হলে একটা আনন্দমূলক দৃষ্টি ভঙ্গিম। আবশ্রক। দেখা যায় যে, সব উকীল, ভাক্তার গৌরবের উচ্চ শিখরে উঠেছেন তাঁদের মকেলে বা রুগীরা নিজেদেরও গৌরবান্বিত মনে করে থাকেন। ইংরাজিতে একটি আচে "reflected glory 1"

যে গৌরব পেয়েছে তার সংস্পর্ণে আসাও একটা আনন্দ ও গৌরবের বিষয়।

বীমাকর্মীদের মধ্যে থারা সক্ষণা মুক্ষান হয়ে থাকেন,—কাজ, ভাল হচ্ছে না।"..."বাজার বড় মন্দা ইত্যাদি কথা আলোচনা করে তাঁদের সক্ষ অভাবতঃই কারো ভাল লাগে না। যিনি কিছ সর্কানই আশায় সমুজ্জল, ও বিখাসে অটল থেকে হাসিতে কথাতে, আভাবে ইক্তিও একটী

আনন্দের আবহাওয়া স্টি করতে পারেন। তাঁদের চত্র্দিকে তাবৎ জনসঙ্গ স্বতঃ প্রবৃত্ত হয়ে একটা স্বন্ধর পরিবেইনী ঘনীভূত করে তোলেন।

তাই কথা হচ্ছে, ভাল ভাবে কাজ পাবার আকাজকা থাক্লে আগে ভাব্তে হ'বে, "বেশ "বেশ ভাল কাজই চল্ছে, বল্তে হবে, বেশ ভাল কাজই চল্ছে" এবং নিজের অন্তরে সত্যিকারের আশা রাগ্তে হ'বে এবং অন্তব হ'বে, বাস্তবিক,—"কাজ ত' বেশ চল্ছে"

> তর্ক না করে, কাজ করুন তর্ক করা বৃদ্ধিমান দেসল্ম্যানের লক্ষণ নয়।

ভর্ক করতে গেলেই বোঝায় আপনি কাজকে বাক যুক্তে আহ্বান কচ্ছেন।

কিন্তু এভাবে যুদ্ধে আহ্বান করলে তো কাজ অগ্রসর হবে না। তক করতে গেলে হয়ত এমন সব কথা আপনি প্রকাশ হয়ে পড়বে যেগুলে। আপনার সম্পূর্ণ বিপক্ষে স্কৃতরাং আপনার অস্ববিধাজনক। এমন হ'তে পারে আপনি সেগুলোর উপযুক্ত উত্তরও জানেন না যে সেগুলো কাটিয়ে দেবেন। আপনার সেগানে পরাজয় হবে।

যুক্তি-তর্ক দরকার হয় সেধানে, বেধানে আপনি নিজেকে বাঁচাতে চেষ্টা কর্ছেন। তর্কের

## প্ৰত্যেক ব্যবসাহীর

# আনাদ্তেশৰ "ব্যবসা বীমা"

করা উচৎ

জ্ঞাতৰ্য বিষয়ের জন্য অগুট পত্র লিখন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

ক্যাল-১৭০৯ সেভিং ব্যাক্ষ্ পলিসি বিভাগ

১০নং ক্যানিং ফ্রীট—কলিকাতা

কথাগুলি হচ্ছে একটা একটা তীর। আপনি সে তীর ব্যবহার করবেন কখন ? যথন নিজেকে অসহায় অবস্থায় দেখে আত্মরকা করা প্রয়োজন হয়ে উঠ্বে।

একজন বিখ্যাত দার্শনিক বলেছেন যে বৃদ্ধির
বিচার করতে গেলে যাঁর বাস্তবিক বৃদ্ধি
আছে তা ধরা পড়ে যায়। কিন্তু যুক্তির
সাহায্য নিতে গেলে সকলেই সমান শক্তি
পেয়ে থাকেন, কিবা শিশু, কিবা বৃদ্ধ।
কারণ, যুক্তি নিজের শক্তির উপর দাঁড়িয়ে
থাকে। বৃদ্ধি দাঁড়িয়ে থাকে তাঁর শক্তির উপর
যাঁর বৃদ্ধি আছে।

সেইজন্তে,—বান্তবিক কার্যা অগ্রসর করতে গেলে যুক্তির শক্তি খুব নিরাপদ অন্ত নয়। হ'তে পারে একটা তুমুল হন্দ, একটা উপভোগ্য কোলাহল স্কষ্টি হ'ল, কিন্তু কাজ কি হোলো? মূলে কাজ কিছুই হবে না।

বীমাকর্মীর প্রধান লক্ষ্যকাজ। তার অত

যুক্তির চটক তো কার্যকরী হবে না। সমস্ত গোলমাল হয়ে যাবে। মাঝে থেকে আপনার কাজের কথা বাম্পের মত উড়ে যাবে। কারণ তর্কের অসংখ্য ধারা আছে। কোন্ কাঁকে কোন্ ধার। অবলম্বন ক'রে তর্কের স্রোত কোন্দিকে চলে যাবে তার কোনো নিশ্চয়তা নেই। এবং যেখানে নিশ্চয়তা নেই, সেধানে স্বভাবতঃই নিরাপতা অতি অল্প।

তর্কের সময়ে অনেক কথা প্রকাশ হয়ে পড়ে যেগুলো তার্কিকের স্থপ্ত আকাজ্জার প্রতিক্রিয়া মাত্র। তাই বল্ছি, তর্ক হচ্ছে ছেলেমাসুষের লক্ষণ। যাঁরা কর্মক্ষেত্রের মাজ বাইরের প্রাঙ্গনে পা দিয়েছেন তাঁরাই তর্কে উৎফুল্ল হয়ে উঠে থাকেন। ফলে হয়, তর্কেরই জাল টেনে টেনে বিভগুার শুষ্ক বিস্তারে নিজের কাজের সন্ধা হারিয়ে হতাশ হ'য়ে ফিরতে হয়। ক্থনো তর্ক করতে যাবেন না,...কাজ কর্মন।



অলমার বন্ধক রাখিয়া টাকা কর্জ বা ধার করিতে হইলে লক্ষী ইণ্ডাফ্রীয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ ৮০ চৌরদী কলিকাতা।

#### রাম ও শাম



রামের ভাই শ্রাম একে অলস, তার আবার বিষম তোংলা।

রাম দিনরাত পরিশ্রম করিয়া উপার্জ্জন করে, আর শ্রাম বসিয়া বসিয়া থায় এবং আড্ড। দিয়া বেড়ায়। একদিন ছপুর রৌজে রাম চা'লের ছালা মাথায় করিয়া বাড়ী আসিল এবং শ্রামকে বলিল—

ভাই খ্রাম ! তুমি এই চা'লগুলি মাপিয়া ঘরে তোল ত, আমি পুরুর থেকে স্নান ক'রে আদি !

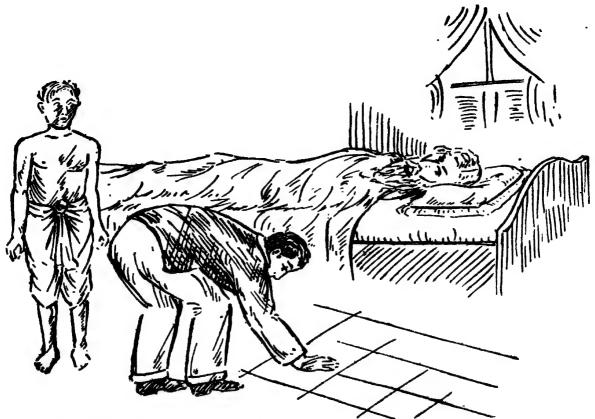
কাজ করিতে হইলে স্থামের গায়ে জর আনে; কিন্তু কি করে, ভাই পরিপ্রান্ত হইয়া আনিয়াছে হতরাং নিভান্ত :নিক্লপায় হইয়া গাড়ি পালা কইয়া চাউল মাপিতে বনিল। কিছুক্ল পরে যায় আনিয়া কলিল— শ্রাম, চাউল মাপিতেছ ত ? শ্রাম রাগের মাধায় বলিল হুঁ। রাম জিজ্ঞাসা করিল,—কত পালা মাপলে ?

বৃদ্ধিমান ভামের এইবার ধৈর্যচাতি ঘটল।
সে রোষক্ষায়িত লোচনে রামের দিকে চাহিয়া
বলিল,—দাদা!—চা'লগুলো মাপ্তেই বলেছ,
গুণ্তে বলনি ত তুমি!

রাম ধীরশাস্তভাবে উত্তর দিল,—এও কি আবার বলতে হয় নাকি শ্যাম ?

শ্যাম উত্তেজিত হইয়া পাড়াইয়া উঠিয়া বলিল,—এই রইলো তোমার পাড়িপালা।— মাপবো গিয়ে, মাপবো গিয়ে আরও লিয়ে গুণবো?

## ডাক্তার ও কঞ্জ য রোগী



এক ডাক্তার কলিকাতার কোনও কঞ্বের
বাড়ীতে কল্ পাইয়াছিলেন। রোগী দেখা
শেষ হইলে, ধনী আপনার ভৃত্যের প্রতি ইন্ধিত
করিলেন; ভৃত্য ইন্ধিতমাত্র ভিতর হইতে তিনটী
টাকা লইয়া আসিয়া ডাক্তারের হাতে দিল;
ডাক্তার ধনীর সহিত কথা বলিতে বলিতে অস্থামনস্কভাবে টাকা তিনটা মেন্দের উপর কেলিয়া
দিলেন; ভৃত্য টাকা কয়টা তৃলিয়া লইয়া ডাক্তারের
হাতে দিল। ডাক্তার পুনরায় তাহা মেন্দের
উপর ফেলিয়া দিলেন এবং এবার নিজে থেকে
হইতে টাকা কুড়াইতে লাগিলেন;

কুড়ান শেষ হইলে ডাক্তার তথাপি মেজের উপর হাতড়াইতে লাগিলেন; ইহা দেখিয়া আমীর ডাক্তারকে জিজ্ঞাসা করিলেন কি পুঁজিতেছেন? ডাক্তার চাপা গলায় বল্লেন, না—কিছু না। ডিজিটের টাকা মেজেয় পড়িয়া গিয়াছিল, ডিন টাকা পাইয়াছি কিন্তু আর চ্টাকা কোন্দিকে গেল এখনও ডাহার সন্ধান পাইডেছি না। ক্রুব ইইলেও বৃদ্ধিনান ধনী এই কথা ডনিয়া চাকিরকে আর চ্টাকা ডাক্তারকে আনিয়া দিবার জল

# ব্যবসা থ বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষীঃ তদর্দ্ধং কৃষি-কর্ম্মণি তদর্দ্ধং রাজসেবায়াং ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ।

১৫শ বর্ষ

কার্ত্তিক—১৩৪২

৭ম সংখ্যা

## সার্কাস্ ব্যবসায়ে বাঙ্গালী

শীতকাল আসিয়া পড়িল। এই সময়ে কলিকাতা সহরে বিদেশ হইতে কয়েকটা সার্কাসের
দল খেলা দেখাইবার জন্ত উপস্থিত হয়। তাহারা
বাঙ্গালীর বহু টাকা লুটিয়া নেয়। অথচ তাহারা
এমন অহুত কোন জীড়া কৌশল দেখায় না,—
অথবা এমন কোন শারীরিক শক্তির পরিচয়
দেয় না, বাহা বাঙ্গালীর কাছে নৃতন এবং বাঙ্গালীর কমতার অতীত। বাংলার বাহির হইতে
কয়েকটা ভারতীয় সার্কাস পার্টিও কলিকাতায়
আসে,—আগাসী, কালে কার প্রভৃতি সার্কাসদলের
কথা অনেকেরই মনে আছে,—ইহারা প্রধানতঃ
মাদ্রাজী, মারহাট্টী ও বোখাইওয়ালা। মাদ্রাজী
নামসূর্ত্তি কলিকাভার আসিয়া বখন খেলা দেখাইয়া
পিরাছেন, তথন বাঙ্গীরা জাতীর প্রেরণায় উব্

M. P.-1.

হইয়া তাঁহাকে সন্ধানিত এবং অর্থ সাহায্যে পরিপুষ্ট করিয়াছে। কিন্তু আজ বাঙ্গালীকে সকল ব্যবসায় ক্ষেত্রেই আত্মপ্রতিষ্ঠা করিতে হইবে;—স্কৃতরাং আমোদ প্রমোদ,—ক্রীড়া কৌশলের ব্যবসাথেও বাঙ্গালী ঘরের টাকা আর পরকে দিবে না।

অতীত কালের কথা ছাড়িয়া দিতেছি,—
বর্ত্তমান যুগেও কি বাঙ্গালীর শারীরিক শক্তির
পরিচয় এবং অপূর্ব ব্যায়াম কৌশল দেখিয়া
সকলে মুগ্ধ হন নাই ? ঢাকা বিক্রমপুর নিবাসী
বিখ্যাত শ্রামাকান্ত বন্দ্যোপাধ্যায়—যিনি শেব
জীবনে সন্ন্যাস আশ্রম গ্রহণ করিয়া সোহহং
স্থামী নামে পরিচিত হইয়া ছিলেন,—সেই শ্রামা
কাল্তের বাবের খেলা,—বুকের উপর পার্থর

ভাঙ্গা--এসব বারা স্বচক্ষে দেখিয়াছেন, তাঁরা আজও বাঁচিয়া আছেন। খ্রামাকান্ত ৰীচায় পোরা,--কঙ্কালসার পোষ-যানান, আফিং খাওয়ান-বাঘের সহিত খেলা করিতেন না। তিনি জঙ্গল হইতে স্থা-ধরা রক্ত-পিপামু হিংস্র প্রকৃতি বাবের সঙ্গে লড়াই করিয়া যথার্থ শক্তির পরিচয় দিয়াছেন। তাঁছার সমসাময়িক ঢাকার স্থনামধন্য পালোয়ান পার্শ্বনাথ বাবুর কথাও সকলের পার্যনাথ বাবুর বিরাট শ্রীর, মনে আছে। বিপুল শক্তি এবং মল্ল-যুদ্ধের অপূর্ব কৌশন সমগ্র বাংলা দেশে এখনও প্রবাদ বাক্যের মত সকলের মুখে মুখে বিরাজ করিতেছে। শারীরিক শক্তির মৃতি বলিতে বাঙ্গালী বুঝে এই ছুই বীর খ্যামাকাস্ত-পার্যনাথ। তারপর আমাদের স্থবিখ্যাত "বোদ্যের দার্কাস।" মনে হয়, এই ত সে मिन "(বাদের मার্কাসে" জীবন্ত জগদ্ধাত্রী মৃর্<u>ত্তি</u> দেখিয়া আদিলাম। একটা হাতীর উপর সিংহ;— ঐ সিংহের উপরে এক বাঙ্গালী নারী উপবিষ্টা। বাঙ্গালী স্ত্রীলোকেরাও সার্কাসে শক্তির পরিচয় দেখাইয়া বাঘ সিংহের সঙ্গে নির্ভয়-চিত্তে খেলা পারে,—"বোসের সার্কাসে" গৌরবময় চিত্র আমরা কতবার "हि<েপাড়োন্" मार्कारमत कथा मकरनत्रहे আছে ;-তার মালিক ছিলেন বিখ্যাত ব্যায়াম-(कोमनी স্বর্গীয় প্রফেসার রুঞ্চলাল বসাক। কিন্তু আৰু সেই শ্ৰামাকান্ত নাই, পাৰ্যনাথ বাৰু পরলোকে,—বোসের সার্কাসও ভাঙ্গিরা গিরাছে। প্রেফেসার রুঞ্জাল বসাকের স্মৃতি মাত্র অবশিষ্ট আছে। বাঙ্গালী মূর্থের মত দলে দলে অ-বাঙ্গালীর সাৰ্কাস দেখিয়া তাহাদের পকেটে পর্স পুরিতেছে।

বাঙ্গালীর সার্কাস পার্টি টিকিলনা কেন? খেলোয়াড়ের ত অভাব নাই,—শক্তিমান বাঙ্গালী রহিয়াছে,—বাদালী নারীগণও যুবক অনেক ব্যায়াম কৌশলে শিক্ষিতা হইতেছেন ! কুল কলেজে ব্যায়াম শিক্ষার ব্যবস্থা আছে। বিবিদ पहेना উপলকে আমরা প্রায়ই বাঙ্গালী पूरकरमत ক্রীড়া কৌশলের পরিচয় পাই। বাৎসরিক উৎসবে. বীরাষ্ট্রমীর দিনে, সরস্বতী পূজায়, পুরন্ধার বিতরণ সভায়, কোন প্রতিষ্ঠানের সাহায্য করে,—বাঙ্গালী যুবকগণ নানপ্রিকার ব্যায়াম-ক্রীড়া-কৌশল দেখাইয়া थाटकन। त्याउँतशाङी धतिबा त्राथा,--बूटकद উপর দিয়া ২০।৩০ মণ বোঝাই গাড়ী চালান,— মোটা লোহার ডাণ্ডা বাঁকাইয়া কুণ্ডলী পাকান,— দাঁত দিয়া হুই তিন মণ ভার তোলা ;—চুলের বারা তিন চার মণ ওজন ঝুলাইয়া রাখা,—ঘুসি মারিয়া মারিয়া নারিকেল ছোলা,—পুরু তাসের বাণ্ডিল হি ডিয়া ফেলা, এই সমস্ত শক্তির খেলাত আজ-काल वाकाली युवटकता' (यथारन-स्मर्थारन प्रथाह-তেছে,—তারপর বিং, ট্রাপিজ, বার, প্রভৃতিতে নানাপ্রকারের খেলা ও সামারসন্ট্র, তারের উপরে এবং বাইসাইকেলে তাল-সামালে চলিবার কৌশল. এসকল তাহারা এত ভালরকম জানে যে, তাহা সার্কাসে দেখাইবার অযোগ্য কিছুতেই নহে।

গঠন ক্ষমতা বাঙ্গালীর নাই,—একথা স্বীকার করি না। গত দশ বৎসরের মধ্যে শারীরিক ব্যায়াম জীড়ার জন্ত বাংলা দেশে,—বিশেষতঃ কলিকাতা সহরে অনেক ক্লাব ও এসোসিয়েসান গঠিত হইয়াছে। বড় বড় ধনী ব্যক্তিন্দ ভাষার পশ্চাতে থাকিয়া বিশেষ সাহায্য করেন। কৃতীতে গোবর বাবু এবং সম্ভরণে প্রাক্তর ঘোৰ ক্ষাবিধ্যাত। ব্যায়াম শিকার রাজেস্তর্গুহ ঠাকুরতা বিশেষ প্রসিদ্ধা দক্ত কেশের শক্তিতে মণি ধরের দাম স্পরিচিত। সৃষ্টি-কৃষ্ণে মি: জে, কে শীল ও
। মি: বলাই চাটাজি বিজয় লক্ষীর বরপুত্র।
আরও অনেক শক্তিমান যুবক আছেন,—বাঁহাদের
মিলিত কৌশল প্রদর্শনীতে বাঙ্গালীর সার্কাস পার্টি
গুড়িয়া উঠিতে পারে। কিন্তু ক্লাব গঠন ও
সার্কাস-পার্টি গঠন এক কথা নহে। ক্লাব, বাবসায়
নহে,—মেম্বারদের অবসর সময়ে চিন্ত-বিনোদনের
ক্রের। সার্কাস-পার্টি একটা পার্কা বাবসায়
এবং সেই দিক হইতেই ইহার গঠনের
সঙ্গে ক্লাবের গঠনের প্রধান পার্থক্য। বাবসায়ের
দিকে বাঙ্গালীর রোখ্ নাই,—বাঙ্গালীর
বাবসায়-বৃদ্ধি নই হইয়াছে,—ব্যবসায় কিরূপে
গড়িয়া তুলিতে হয়, বাঙ্গালীর সেই জ্ঞানের
ঘাট্তি পড়িয়াছে,—তাই বাংলার কাঁচা মাল

বিদেশে চলিয়া যায়, অথচ খদেশে শিল্পের প্রতিষ্ঠা হয় না। সেই একই কারণে, বাংলার জীড়া কৌশলী শক্তিমান্ যুবকেরা বে-কার বিসিয়া আছে, তাহাদিগকে লইয়া গোছাইয়া গাছাইয়া যে একটা দস্তরমত পয়সা-রোজগারী সার্কাস-পার্টি তৈয়ায়ী করা যায়,—এবৃদ্ধি কাহারও মাথায় আসে না। অথচ এই শীতকালে আমোদ প্রমোদের মরগুনে বাঙ্গালী নিজের পকেটের হাজার হাজার টাকা বিদেশী সার্কাসওয়ালার পেটে পুরিতেছে!

একটা সার্কাস-পার্টি সাজাইয়া তুলিতে যত 
টাকা মূলধনের প্রয়োজন তাহা একাকী দিতে 
পারেন এমন ধনী বাংলাদেশে হুই এক জন নয়,—
ছুই এক হাজার আছেন। খেলোয়াড় যুবকের

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

## বন্ধে মিউচুয়াল

## नाईक अमिअद्वन मार्गई निभिटिष

স্থাপিত ১৮৭১ সাল

### দোসাইটির বিশেষত্ব ঃ-

- ১। প্রিমিয়ামের ছার মাঝারি।
- ২। পলিসির সর্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ্ত। আধিক অবস্থা অতুলনীয়।
- । কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম ২ইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনার্স্ দিবার গ্যারা**ন্টি**।
- বাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই
   প্রাপ্য।

প্রতি বংসর ১০০০, টাকার লভ্যাংশ—মেয়াদী বীমায় ২১, ও আঙ্গীবন বীমায় ২৬,
এতে ক্টিদিগতেক বংশপরম্পরায় উচ্চতাত্তর কমিশন দেওয়া হয়।

নিমের ঠিকানায় আবেদন করুন:—DASTIDAR & SONS
Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd.
100, Clive Street, Calcutta.

ষ্মভাব নাই,—তাহা পূর্ব্বেই বলিয়াছি;—এমন কি নেয়েদের মধ্যেও অনেকে আছেন। তার পর এই ব্যবসায়ের টেক্-নিক্ অর্থাৎ বিশেষ কৌশল ও ফাঁক-ফলী জানেন এমন লোকেরও অভাব নাই। কোন ফাইনান্সিয়ার অর্থাৎ মূলধন সম্পন্ন ব্যবসায়ী ব্যক্তি যদি কাগজে বিজ্ঞাপন দেন, তবেই তাহাদের সন্ধান পাইবেন। বিদেশী সার্কাস-পার্টি যথন কলিকাতায় আসে, তখন বাঙ্গালীই তাহাদের স্থানীয় ম্যানেজার অথবা এজেন্ট্রপে কার্য্য করিয়া থাকে। পরের চাকরী করিবার মতি ছাড়িয়া যদি কেহ উচ্ছোগী হইয়া निष्कारतबे कान मूनधनीक काष्ट्र नामाहेएड পারেন, তবেই বাঙ্গালীর সার্কাস-পার্টি গঠন সহজ বাঙ্গালী যুবক,—বাহারা বস্তুসংখ্যক শারীরিক শক্তিতে এবং ব্যায়াম ক্রীড়া কৌশলে পারদর্শী হইয়াছে,—তাহাদেরও অর্থোপার্জনের অন্ন-সংস্থানের স্থবিধা হয়: -- বে-কার সুমস্তার সমাধানও কিছুটা হইয়া যায়।

সার্কাস-পার্টির সঙ্গে একটা "মিনেজারী" বা জীবজন্তর প্রদর্শনী থাকে। বাঙ্গালী সার্কাস-পার্টির "মিনেজারী" কিরুপ হইবে,—বিশেষজ্ঞ ব্যক্তিগণ তাহা নির্দারণ করিবেন। তবে আমরা এই মাত্র বলিতে চাই,—বাঘ ও সাপ এই ছইটী জন্তু তাহাতে থাকা দরকার। বাংলার স্থান্দরবনের বাঘ বিখ্যাত,—আর বাংলার সাপও ভীষণ এবং সার্কাশের খেলাতেই দেখাইবার উপযুক্ত। বাঙ্গালী যুবকেরা ইহাদের সহিত খেলা দেখাইয়া সার্কাস দর্শকদিগকে মুগ্ধ করিয়া দিতে পারে। "বোসের সার্কাসে" আমরা হাতী ঘোড়া, সিংহ, ব্যান্ধ, বানর, ছাগল, প্রভৃতি অনেক জন্তর খেলা দেখিয়াছি,—কিন্তু সাপ দেখি নাই! আর্খ-চালনায় এবং অধ্যের উপর নানাবিধ জীড়ায় বোসের

সার্কাসের ছইজন বালালী থেলোয়াড় অছ্ত নৈপ্ণ্য দেখাইয়াছিল,—আর ছইজন দেখাইত ট্রাপিজের এবং বারের থেলা। সে সব নাম করা খেলোয়াড় কোথায় গেল,—তাহারা উপযুক্ত ক্ষেত্র না পাইয়া বোধ হয়, নিদাঘের ভঙ্ক ভক্ষর মত ভিয়মাণ।

বালালীর সার্কাস পার্টী ভালিয়া যাইবার আর একটা কারণ,—চটুল আমোদ প্রমোদ প্রিয়ত।। থিয়েটার, সিনেমার বাবসায়ের দিকে কভিপয় বাঙ্গালী ধনী ব্যক্তির রোখ্পড়িয়াছে। যুবকেরাও থিয়েটার সিনেমার প্রভাবে যেন একেবারে কার হইরা পডিয়াছে। তাহারা সার্কাসের খেলা অপেকা নাচ-গানেরই পক্ষপাতী বেশী। এই কারণে নাচ্নেওয়ালা উদয়শকরের দল গড়িয়া উঠিতে বিলম্ব হয় নাই। কিন্তু এইশুলি অভি হাতা রকমের ব্যবসায়,--এবং ইহাতে যে প্রক্রুত জাতীয় সম্পদের বনিয়াদ খাড়া হয় না,-তাহা অনেকে বুঝেন না। বিশেষতঃ আঞ্চলাল এত ক্লাব সৃষ্টি হইতেছে যে, বাঙ্গালীযুবকের কর্মণক্তি আর অন্ত দিকে প্রয়ক্ত হইবার অবকাশ নাই। ক্লাবের মধ্যে গান-বাজনা, তাসপাশা, চপ্ কাটুলেটু, চা-বিস্কৃট,—আড্ডা-ইয়ার্কি,—তার উপরে স্থ্যামুয়েল त्मार्वेदमत देश-देठ भवहे **ठतन। आत्र अक** निर्क লাগিয়াছে দাঁতার কাটিবার ধুম;—দাইকেলে পৃথিবী ভ্ৰমণ,-পদত্ৰজে ভূ-প্ৰদক্ষিণ ইত্যাদি নানা-বিধ শক্তি প্রকাশক কার্য্যেও বাঙ্গালী অগ্রসর হইয়াছে। কিন্তু তাহার কোন আর্থিক মূল্য (Economic value) नाहे। विदम्भीत्यतः त्य সকল ক্রীড়া কৌশল বালালীর কাছে বিক্রয় कतिया, श्रमा वूटॅं नाकागीता निटक्क रव त्मरे সকল ক্রীড়া কৌশলের অধিকারী একথা বাদালী আৰু ভূলিয়া গিয়াছে

আমরা সেই কথা বাঙ্গালীকে অরণ করাইরা দিতেছি। বাঙ্গালীর মধ্যে যাঁহারা ধনী;—যাঁহারা ব্যবসায় বৃদ্ধি-সম্পন্ন, যাঁহারা দৈহিক শক্তিতে বলীয়ান্ এবং ক্রীড়া কোশলে অভিজ্ঞ;—যাঁহারা সিংহ, বাজ সর্প প্রভৃতির সঙ্গে হুংসাহসিক পেলা করিতে পারেন,—যাঁহারা অর্থ চালনায়, এবং ছাগল বানর, কুকুর প্রভৃতির পেলা দেখাইতে স্থনিপুণ;—যাহারা শৃষ্ঠ মার্গে বিপদ সন্ত্র অবস্থায় নিজ দেহের ভার-কেন্দ্র ঠিক রাখিরা দর্শকগণকে চমৎক্রত করিতে পারেন,—সর্কোপরি, যাঁহারা এরপ ইছো করেন না যে, বাঙ্গালীর টাকা অ-বাঙ্গালীরা আসিয়া খামাকা লুটিয়া লইয়া যাক্;—যাঁহারা বাঙ্গালীকে বাবসায় ক্রেরের সকল অংশে স্থ্পতিষ্ঠিত দেখিতে বা

করিতে চাহেন,—তাঁহাদের সকলকে আৰু আমরা আহ্বান করিতেছি। এই শীতের প্রারম্ভে তাঁহারা মিলিত হইয়া,—বাঙ্গালীর লুপ্ত গোরব উদ্ধারে বন্ধনান হউন; শ্রামাকান্ত, পার্ম্মনাথ—প্রফেসার বোস্—এবং অল্প কয়েক বৎসর প্রের্ক কলিকাতা চোর বাগান অঞ্চলের বিখ্যাত তীম তবানী,—যিনি হুই হাতে হুইখানি নোটর গাড়ী ধরিয়া রাখিতেন—ইহারা যে দল গঠন করিয়া বাঙ্গালীর শক্তিমন্তার পরিচয় দিয়া গিয়াছেন,—তাহা পুনঃ প্রতিষ্ঠিত করুন। উপয়ৃক্ত দল গঠিত না হওয়াতে কত শক্তিমান ও গুণবান্ ব্যক্তি তাঁহাদের কার্য্য কলাপ দেখাইতে পারিতেছেন না।

বাঙ্গালীর নিজ্য প্রতিষ্ঠান—
(মট্রেপিলিট্যান্ ইন্সিওরেন্স্
ক্রোক্সানী লিমিটেড

ম্যানেজিং এজেন্ট্-স্—ভট্টাচার্ব্য চৌধুরী এণ্ড কোং হেড্ অফিস্—২৮ নং পোলক্ খ্রীট, কলিকাতা

চতুর্থ বংসরের অসামান্য সাফল্য নূতন কাজের পরিমাণ—৬৯ লাক্ষ ভাকা

প্রথম ূবৎসরের কাজ—৪০ লক টাকা বিতীয় বৎসরের কাজ—৪২ লক টাকা ভূতীয় বৎসরের কাজ - ৪৫ লক টাকা

প্রথম বংসরে লাইফ ফগু—-০৭,১১৪ দ্বিতীয় বংসরে লাইফ ফগু—-৬২,৩৫৩ তৃতীয় বংসরে লাইফ ফগু—-১,১৬,৮৫৪

এতে উরবাধিকার সূত্র ক্মিশন পাওয়ার ব্যবস্থা আছে।

— নিয়মাবলী ও এজেন্সীর জন্ম আবেদন ক্রুন—

ম্যানেজিং এজেণ্টদ্ ঃ—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এও কোং

২৮, পোলক্ ব্লীট্, কলিকাতা

গত ১৫ই অক্টোবরের 'য়াড়ভান্ধু" কাগজে **दार्थियांग, गिः** फि कि मुशाब्जि नामक कटेनक वाकानी २६ वरमत शूर्व वामारमत विवामी शाषा ভ্যিদার বাডীতে জলম্ব আঞ্চনের মধ্য দিয়া হাঁটিয়া যান ! এই বৎসর পূজার সময়েও তিনি জলপাইগুড়ি সহরে ৩০ ফিট দীর্ঘ জনস্ত অঙ্গার-শ্ব্যার উপর দিয়া অনায়াসে উন্মুক্ত পদে চলিয়া তাঁহার কতিপয় ছাত্রও ঐরপ গিয়াছেন। করিয়াছে। মি: ডি কে মুখাজি আর একটা ভীষণ রোমাঞ্চলনক খেলা দেখান, তাহা এই: তিনি দশখানা ধারাল তরবারির ধারের উপরে ভইয়া পাকেন,-এমন অবস্থায় তাঁহার উপর দিয়া দশ্মণ বোঝাই করা একখানি গরুর গাড়ী চলিয়া যায় গ

এই রকন থেলোগাড়,—যারা জগদিখাত 
হইবার যোগ্য,—বাঙ্গালীর মধ্যে অনেক আছে।
ইহাদিগকে লইয়া একটী খুব ভাল সার্কাস পার্টী
বাঙ্গালী গঠন করিতে পারে। তাহা একদিকে
যেমন বাঙ্গালীর জাতীয় গৌরবের প্রতিষ্ঠা,—অন্তদিকে বাঙ্গালীর আর্থিক সম্পদের বৃদ্ধি,—প্রতিশ্বন্দী
অ-বাঙ্গালী ও বিদেশী সার্কাসের দলকে হঠাইয়া
দেওয়া এবং সঙ্গে সঙ্গে বেকার বাঙ্গালী যুবকদের

অনসংস্থানের ব্যবস্থা করিতে পারিবে। আমরা
আশা করি, বাংলার বিখ্যাত কুত্তীগীর অসক্ষরী
গোবর বাবু মৃষ্টি-বৃদ্ধ-বীর মিঃ শীল ও চাটাক্ষি, এবং
ব্যায়াম শিক্ষক রাজেক্স বাবু—সিমলা ব্যায়াম
সমিতির কর্তৃপক্ষ এবং অস্তাস্ত ক্লাব ও এলোসিয়েসানের পরিচালকগণ আমাদের এই প্রস্তাব গ্রহণ
করিবেন। বাঙ্গালীর এই সার্কাস-পার্টী যাহাতে
স্থায়ী হয় এবং পৃথিবীর অস্তান্ত দেশে যাইয়াও
থেলা দেখাইতে পারে সেইরূপ যথার্থ ব্যবসায়ের
দিক হইতে পাকাপাকি ভাবে ইহাকে গড়িয়া
তোলা উচিত।

আমরা সংবাদ পাইলাম গত ২৮শে অক্টোবর কলিকাতার গিরিশ পার্কে ফ্রেণ্ড্স্ ইউনাইটেড্ ক্লাবের ব্যায়াম চহরে স্বর্গীর ক্লঞ্লাল বসাকের স্মৃতিসভার অফ্টান হইয়াছে। ওাঁহার সুযোগ্য পুত্র শ্রীযুত ক্লেত্রমোহন বসাক উক্ত ক্লাবের অবৈ-তনিক ব্যায়াম শিক্ষকের কার্য্য গ্রহণ করিয়াছেন।

আমর। তাঁহাকে অমুরোধ করি, স্বর্গীয় পিতার পদাস্ক অমুসরণ করিয়া তিনি একটা বাঙ্গালী সার্কাস পাটী গঠন করুন,—তাহাই তৈল-চিত্র অথবা স্থৃতি-সভা অপেকা শ্রেষ্ঠ শ্রদ্ধাঞ্চলি এবং স্বর্গীয় আত্মার পবিত্র তর্পণ।

অতি অল্ল কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদ্দি হইতে থাকে, কিয়া ফুস্ফুসের ব্যাধি হইবার সপ্তাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্ত্ত্ব্য। যদি নির্মিত ভাবে কিছুদিন "পেট্রোফ্স্" সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীর ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সদ্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। "পেট্রোফ্স্" ইউনিয়ান ভ্রাগ কোং কর্ত্তক প্রস্তুত্ত ; সকল উষ্ধালয়ে পাওয়া যায়।



শিল্প-বিপ্লবের উৎপত্তি ও কারণ সম্বন্ধে নানাদিক্
দিয়াই আমরা আলোচনা করিয়াছি। এবার
শিল্প-বিপ্লবের নায়কগণের কিছু কিছু বর্ণনা দিব।
শিল্প-বিপ্লব যে প্রধানতঃ বস্ত্রশিল্পকে লইয়াই সত্যটিত
হইয়াছে, সে কথাও যথাসময়ে জানাইয়াছি।
শিল্প-বিপ্লবের নায়ক বলিতে বস্তুতঃ বস্ত্রশিল্পের
প্রবর্তকগণকেই বুঝায়। ইংলপ্তে বস্ত্রশিল্পের প্রথম
নায়ক হিসাবে আমরা বিনা দিধায় রিচার্ড অর্কয়াইটের নাম করিতে পারি। তবে রিচার্ড
অর্করাইটের প্রেই ভিল্ল ভিল্ল আবিদ্ধারক
ও উদ্ভাবকগণ হত্ত্র-নির্ম্লাণ ও বয়ন- যল্পের উরতি
সম্বন্ধে তথ্যামুসকান আরম্ভ করিয়া দিয়াছিলেন
এবং উদ্ভাবনও কিছু কিছু করিয়াছিলেন।

কে সাহেব (Mr. Key) ফ্লাইং সাটেল্
আবিদ্ধার করিয়া বয়ন-কার্য্য ছরান্বিত করেন।
কিন্তু ইহাতে অপুবিধা আরও বাড়িল। তাঁতী
তাড়াতাড়ি বয়ন-কার্য্য শেষ করিয়া বসিয়া রহিল,—
হতার জোগান নাই; দিনের পর দিন বহিয়া
যাইতেছে, তাঁত অচল।

২০ বংশর পরে ১৭৬৪ খুটাকে ব্লাক্বার্ণের হাত্রেভিন্ন 'জেনী' নামক চরকা-যন্ত্র আবিকার করেন। এ পর্যায় একটা চরকার একসকে এক নাল কি ছুই নাল হতা তৈয়ারী হুইড; হাত্রেভিন্ন-এর 'জেনী' যত্ত্বে প্রক্সকে ৮।১০ নাল--- পরে ২৫ নাল পর্যান্ত স্থা তৈয়েরী হইতে লাগিল।
'জেনীর' দৌলতে স্ত্র-নির্মাণ বাড়িয়া উঠিল
বটে, কিন্তু সে স্ত্রেও 'টানা'র উপযোগী হইল না।
টানার স্থা নির্মাণের সমস্যা যেমন অমীমাংসিত
ছিল, তেমনি অমীমাংসিত রহিয়া গেল। অপচ
'টানা'র স্থা নির্মাত না হইলে কার্পাসনির
সম্পূর্ণ হইতে পারে না। পশমের স্থা হারা
'টানা' দিয়া কাপড় তৈয়েরী হইতে পারে বটে,
কিন্তু সে কাপড়কে অবিমিশ্র কার্পাস-বিল্ল বলা
যাইতে পারে না। কার্পাস-শিল্প—তথা বল্পশিল্পল
ন্তনতর আবিদ্ধারের জন্ত প্রতীক্ষা করিতেলাগিল।

এই সময়ে কর্মকেত্রে অবতীর্ণ হইলেন রিচার্ড অর্করাইট্ তাঁহার শ্রমশীলতা, অধ্যবসায় ও অমু-সন্ধিংসা লইয়া।

#### রিচার্ড অর্করাইট্ (১৭৩২-১৭৯২)

রিচার্ড অর্করাট্ ১৭৩২ খৃষ্টান্দে ইংলণ্ডের প্রেষ্টন সহরে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি তাঁহার দরিজ পিতামাতার ত্রয়োদশ সন্তান ছিলেন। সন্তানদের অন্ধ-সংস্থানেরই ক্ষমতা পিতামাতার ছিল না, শিক্ষার ব্যবস্থা তো দ্রের কথা। সেখাপড়া শিক্ষা রিচার্ডের আদৌ ঘটিয়া উঠে নাই। যথন তিনি মধ্য-বয়সে উপনীত হইয়াছেন, যথন তাঁহার কর্মান্ডি তাঁহার জন্ত প্রচুর যুক্ত অঞ্চন করিছা দিয়াছে, তখনও তিনি ইংরাজী ব্যাকরণের প্রাথমিক বিচ্ছাটুকু আয়ন্ত করিয়া উঠিতে পারেন নাই।

অতি অল্প বয়সেই স্কুল ছাড়াইয়া রিচার্ডকে নাপিতের কাজ শিখিতে (এপ্রেন্টিস্) দেওয়া হয়। কাজ শিখিবার পরে তিনি গ্রামের বাহিরে গিয়া স্বাগীনভাবে ক্ষোরকার্য্য আরম্ভ করেন। যে ঘরটী ভাড়া লইয়া তিনি বসিয়াছিলেন, সে ঘরের দরজায় এইয়প সাইন-বোর্ড টাঙ্গানো থাকিত—

'Come to the subterreneous Barbar, He shaves for a penny."

কামাইবার চল্তি মজুরী তখন দেড় পেনী ছিল; কাজেই অল্পনিনের মধ্যে রিচার্ডের দোকানে 'ধরিদারের' ভীড় জমিয়া গেল। দেখাদেখি অক্তান্য নাপিতেরাও কামাইবার মজুরী হ্রাস করিয়া এক পেনীতে কামাইতে লাগিল। উৎসাহী রিচার্ড ইহাতে ভড় কাইয়া গেলেন না। অল্পকাল মধ্যেই দেখা গেল, রিচার্ডের দোকানের সাইন-বোর্ডনীর রূপাস্তর ঘটিয়াছে—

"A clean shave for half a penny."

কামাইবার মজুরী এক পেনী হইতে আধ পেনীতে করা আর আর নাপিতদের সাহসে কুলাইল না; রিচার্ড বেশ ছ্'পয়দা কামাই করিতে লাগিলেন।

কিন্ত সেই পাড়াগাঁয়ে বসিয়া কৌরীকর্মে নিরত থাকিবার মত লোক রিচার্ড আর্করাইট্ নহেন। আয়োরতির জন্য কোনোরকম পরি-শ্রমেই তিনি পরামুখ ছিলেন না; তিনি ল্যাম্বা-শায়ারে গিয়া পরচুলা তৈয়েরীর কাজ আরম্ভ করিলেন। গ্রামে গ্রামে যে হাট বসিত, সেই হাটে তিনি মূল্য দিয়া মেরেদের চুল কিনিয়া লইতেন এবং সেই চুল দিয়া পরচুলা তৈয়েরী করিয়া পরবর্তী হাটে সেই পরচুলা বিক্রের করিতেন। এই পরচুলার ব্যবসা করিতে করিতেই তিনি বল্পশিক্রের সহিত পরিচয় লাভ করেন।

কেশ ক্রয় ও পরচুলা বিক্রয় উপলক্ষে রিচার্ডকে ল্যাঙ্কাশাযারের অভ্যন্তরভাগ দিয়া চলিতে হইত। ঐ সময়ে তিনি দেখিতে পাইতেন—তাঁতীরা ওাঁত

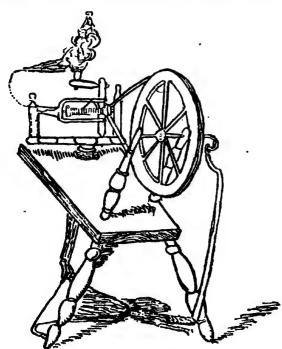


তাঁতীদের স্বী-পূত্র-কন্যারা স্থতা কাটিতেছে, তুলা পিজিতেছে।

ব্নিতেছে, প্রচলিত চরকা হারা একটা তাঁতের মত হতা সংগ্রহ করিতে একটা পরিবারকে কিরপ কট করিতে হয় এবং সেই একটি তাঁতে উৎপন্ন বন্ধ একঘর ভাতীর জীবিকা অর্জনের পক্ষে কিরপ অপ্যাপ্ত, তাহা প্রত্যক্ষ করিয়া রিচার্ড অন্তরে অন্তরে দারুল ব্যবা অন্তন্তর করিছে লাগিলেন।

এই ব্যথাই রিচার্ড আর্করাইট্কে বস্ত্রশিলে এক যুগাস্তকারী শিপ্পব আনমনের প্রেরণা দিয়াছে। কেমন করিয়া তিনি সেই শিল্প-বিপ্লব সম্ভাবিত করেন, তাহারই কাহিনী আমরা এইবারে বর্ণনা করিব।

বয়ন-যন্ত ও স্ত্র-নির্মাণ যন্ত্রের সংস্কার-সাধনের কথা মস্তিকে প্রবেশ করা অবধি রিচার্ড আর্করাইটের আর কাজ ছিল না; তিনি সর্কাশণই বয়ন-যন্ত্র নির্মাণের পরীক্ষা লইয়া থাকিতেন। লুইস্ পল নামে এক ব্যক্তি কয়েক বৎসর পূর্ব্বে এই বিষয়ে কিছু কিছু চর্চ্চা করিয়াছেন; রিচার্ড তাঁহার পরীক্ষা কার্য্যে সেই পলের সহায়তা গ্রহণ করেন। স্থাচিকণ স্ত্র-নির্মাণে রোলারের, সাহায্য গ্রহণের কথা



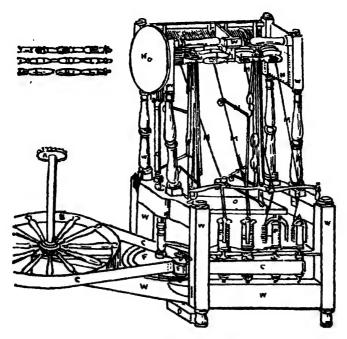
মোটামূটী আকারে একটা 'মডেল' যন্ত্র প্রস্তুত হইল।

তাঁহাদের মনে সর্বপ্রথম উদিত হইল। রিচার্ড দেখিয়াছিলেন,—ছইটা লোহ-নিশ্বিত রোলারের M. P.—2. পেষণে একটা উদ্বপ্ত লোহদণ্ডকে দীর্ঘায়তন প্রদান করা যায়। এই পদ্ধতিতে স্কাকে দীর্ঘতর ও স্ক্ষাতর করিয়া তুলিবার কথা রিচাডের মনে উদিত হইল। পল্কে লইয়া তিনি এ বিষয়ে পরীক্ষা আরম্ভ করিলেন এবং বহু পরীক্ষার পরে মোটামুটা আকারে একটা 'মডেল' যায়ও প্রস্তু হুইল।

পরীক্ষা কালেই পলু আর রিচার্ডকে অনেক বাধা অতিক্রম করিতে হইয়াছিল; পরীক্ষার পরে যখন যম্ম নির্মিত হইল, তগ্ন উপস্থিত হইল প্রচণ্ডতর এক বাধা। রিচার্ড যম্ম-সাধনায় নিযুক্ত হওয়ায় তাঁহার পরচুলার ব্যবসায় বাধাপ্রাপ্ত হইয়া-ছিল, এজন্ম তাঁহাকে আর্থিক ক্ষতিও বিশুর সহিতে হইয়াছিল। এইজন্ম স্থামীর নূতন সাধনার প্রতি রিচার্ড-পদ্ধীর মনে শ্রহ্মা না জ্ফিয়া বরং বিশেষই জ্মিয়াছিল।

স্বামী ও তাঁহার বন্ধর অনুপস্থিতে তিনি একদিন তাঁহাদের নির্মিত যন্ত্রটী ভাঙ্গিয়া খণ্ড খণ্ড করিয়া উত্থনে পোড়াইয়া দিলেন। কিন্তু রিচার্ড-পত্নীর এই কাণ্ড তাঁহার স্বামীকে যন্ধ-নির্ম্মাণের কাজ হইতে ছাড়াইতে তো পারিলই না, পরস্থ একেবারে গৃহত্যালী করিয়া ছাড়িল। বাড়ীতে থাকিয়া কাজ করা অসম্ভব বুঝিয়া রিচার্ড আর্করাইট্ তাঁহার এক ঘড়ী-নির্ম্মাতা বন্ধর সহিত নটীংহাম্শায়ারে চলিয়া গোলেন। নটীংহামে আসিয়া রিচার্ড মোজার কলের আবিদ্যারক মিঃ ষ্ট্রাটের সহিত যৌথ-দায়িছে কারবার চালাইতে আরম্ভ করিলেন। প্রভূত পরিশ্রম ও অধ্যবসায়ের পর ১৭৬৯ খৃষ্টাব্দে দাইত্রিশ বৎসর বয়সে রিচার্ড আর্করাইট্ স্ত্রে-নির্ম্মাণ যন্ত্র আবিদ্যার করেন।

তারপর তিনি কোর্লে (Chorley) নামক স্থানে একটা কাপড়ের কল স্থাপন করেন আধুনিক প্রথায় কাপড়ের কল ব। কটন্ মিলের প্রতিষ্ঠা ছনিয়ায় এই প্রথম।



আর্করাইটের উদ্ধাবিত উরত প্রণালীর স্থতার কল।

#### ভাঁতী ও কলওয়ালাদের মধ্যে দাঙ্গা

শিল্প-বিপ্লবের প্রক্বত স্ত্রেপাতও এখান হইতেই। প্রভূত পরিশ্রম করিয়া চরকায় স্তা কাটিয়া যাহারা ঘরের তাঁতে কাপড় বুনিত, উন্নত ধরণের স্ত্রে-নির্মাণ ও বয়ন-যন্ত্রের প্রতিষ্ঠায় তাহাদের পশার মাটী হইল।

দেশটা নির্জীব ভারতবর্ষ নহে, সঞ্জীব বিলাত—
স্বাধীনতা ও কর্মপ্রাণতার লীলাভূমি। ভারতবর্ষ
হইলে ভাঁতীরা চুপ করিয়াই থাকিত, কিন্তু
বিলাতের ক্ষতিগ্রস্ত তাঁতীরা কাপড়ের কলের এ
দৌরাম্মা নির্মিবাদে হজম করিল না,—তাহারা
জোট পাকাইয়াদল বাঁধিয়া মিল আক্রমণ করিল।
মিলের মালিক ও রক্ষকদের সঙ্গে আক্রমণকারী
ভাঁতীদের এক দালা বাধিল। দালা ভীকণাকার

ধারণ করিলে উহ। নিবারণের জন্ম রাজ্ব-সরকার হইতে সৈতা আমদানী করা হইল। সৈতাদের গুলীর আঘাতে ত্ইজন দালাকারী তাতীর প্রাণ বিনষ্ট হইল। তাতীরা কেবল প্রাণই দিল না,—গুলী-বর্বণে ছত্রভঙ্গ হইবার পূর্বেষ মিলের বয়ন-যন্ত্রভালি বিনষ্ট করিয়া দিয়া তবে ছাডিল।

পার্লামেণ্টেও এই ব্যাপার লইয়া আলোচনা হইল। বৃটিশ পার্লামেণ্ট জনমত অগ্রাহ্থ করিতে সাহসী হইলেন না; আর্করাইটের আবিষ্কৃত যে মেসিন পেটেণ্ট বলিয়া রাজসরকারে গৃহীত হইয়া-ছিল, বৃটিশ পার্লামেণ্ট তাহা পুনরায় দা-মঞ্জুর করিয়া দিলেন।

রিচার্ডের শক্রপকীরেরা আনন্দে বগল বাজাইয়া মৃত্য করিতে লাগিল। তাহারা বলিতে লাগিল— "We have done with the old Shaver at last."

"বুড়া নাপিতকে আমরা এবারে জব্দ করি-য়াছি।"

আর্করাইট্ একথা শুনিলেন। তিনিও ঠাট্টা ক্রিয়া বলিতে লাগিলেন—

"Not so, I have a razor that will shave you yet."

"না, নাপিত এখনও জব্দ হয় নাই। তাহার হাতে বে ক্লুর আছে, তাহাদারা সে তোমানিগকে এখনও কামাইতে পারিবে।"

এই ঘটনার পর কুড়ি বংসরের মধ্যে বিলাতের বস্ত্রশিল্প এতদ্র উন্নতিলাভ করিল যে অষ্টাদশ শতান্দীতেই ইংলতে ১৪০টী স্ত্র-নির্ম্মাণকারী যন্ত্রের উদ্ভব সম্ভাবিত হইল—নক্ষই হাজার লোক ২০ লক্ষ টাকুতে স্তা কাটিয়া ৪০ লক্ষ পাউও আয় করিতে লাগিল।

এইভাবে ইংলতে ফ্যাক্টরী প্রথা স্থাতিষ্ঠিত হইল। শির-বিপ্লব সার্থকতা মণ্ডিত হইয়া উঠিল। স্থাসুদেরল ক্রুম্প্রাটন্ (১৭৫৮-১৭৮১)

রিচার্ড আর্করাইট্ বন্ধশিল্পে ফ্যান্টরী প্রথার প্রবর্ত্তন করেন বটে, কিন্তু যথোপযুক্ত কল-কক্সাদি আবিষ্কার করিয়া এই প্রথাকে স্মৃস্পূর্ণ করিয়া যাইতে তিনি পারেন নাই। হার্গ্রেল্ডর 'জেনী'র সংস্কার-সাধন করিয়া স্ত্র-নির্ম্মাণকে তিনি অল্ল-সময়ের মধ্যে অধিক স্থতা কাটিবার বাবস্থা করিয়াছিলেন বটে, কিন্তু তাঁহার স্থাপিত কল-কক্সা গুলিও উচ্চশ্রেকীর স্থ্রোৎপাদনে সমর্থ হয় নাই; ফলে, রিচার্ডের জীবদ্দশাতেও ইংলণ্ডের বন্ধ্র-শিল্প স্থ-সম্পূর্ণতা লাভ করিতে পারে নাই।

শিলোরতি ও শিল্প-প্রসারের জন্ম নবতর স্মাবি**কারের আবশ্বকতা সকলেই উপলব্ধি** করিলেন। এই কার্যাভার প্রহণ করিলেন শিল্প-বিপ্লবের বিজীন মহারণী ভাষ্যেল জম্পটুন্।

ভাম্যেল ক্রম্প্টন্ বোল্টন নগরে ১৭৫৮ সালে জন্মগ্রহণ করেন। মাত্র একুশ বৎসর বয়সে ১৭৯৯ খৃষ্টান্দে ভাম্যেল্ ক্রম্প্টন্ হার্প্রেভ্ ও আর্ক্রাইটের আনিষ্কৃত যন্ত্ররের সংস্কার-সাধন করিয়া "মিউল্" নামক যন্ত্র নির্মাণ করেন। অবশেষে ১৭৮৫ খৃষ্টান্দে কার্টরাইট্ নামক পরবর্ত্তী আবিষ্কারক "পাওয়ারলুম্" এর আবিষ্কার করেন। অতঃপর জেম্স্ ওয়াটের বাজ্গীয় যন্ত্র তাঁতঘরের সহিত বৃড়িয়া দেওয়া হয় এবং হার্প্রেভর 'জেনী', আর্করাইটের 'ফ্রেম', ক্রম্প্টনের 'মিউল' এবং কার্টরাইটের 'পাওয়ার লুম্'—সবগুলি বাজ্গীয় যন্ত্রদারা পরিচালিত করিবার ব্যবস্থা করা হয়। এইভাবে শিল্প-বিপ্লব সম্পূর্ণতা লাভ করে।

এস্থলে একথা স্বরণ রাখিতে হইবে যে, প্রত্যেকটী নৃতন আবিষ্কার প্রাতনের বিরুদ্ধে বিপ্লব কিংবা প্রাতনের সম্পূর্ণ বিরোধী নহে। ক্রম্পার্টার 'মিউল' যন্ত্রে আর্করাইটের আবিষ্কৃত 'ফ্রেম্' যন্ত্রের রোলারগুলি এবং হার্গ্রেভর আবিষ্কৃত 'জ্রেনী' যন্ত্রের কতকগুলি অংশ অবিকৃত রাখিয়ালছিলেন। প্রবন্ধী যন্ত্রন্থের সংমিশ্রণে প্রস্তুত বলিয়াই তাঁহার যন্ত্রের লামকরণ হইয়াছে 'মিউল'।

বোল্টনের 'হল্-ইন্-দি-উড্'এ স্থামৃট্য়ল্ ক্রম্পটমের জন্ম এবং সেখানেই তাঁহার শৈশবকাল
অতিবাহিত হয়। বোল বংসর বয়সে তিনি
হাত্রেভির 'জেনী' যদ্ধে হ্রে-নির্মাণ করিতেন।
ঐ সময়ে ভারতের মস্লিন ইংলতে গিয়া পৌছিয়াছিল এবং মস্লিনের উপযোগী হতা নির্মাণ
করিবার দিকে অনেকেরই ঝোঁক পড়িরাছিল।
ক্রম্পটন সম্বল্ধ করিলেন যে, তিনি হ্রে-নির্মাণ

যন্ত্রকে অতি সৃন্ধ মস্লিন-স্ত্র নির্মাণের উপযোগী করিয়া গড়িয়া তুলিবেনই। জেনী'র সহিত আর্করাইটের 'জেন' যন্ত্রের রোলার বুড়িয়া দিয়া জম্পট্ন্ নানারপ পরীক্ষাকার্য্য চালাইতে লাগিলেন। ধী-শক্তির সহিত সন্ধরের দৃঢ়তা ও একনিষ্ঠ শ্রমযুক্ত হইলে তাহা কখনও রুণা যায় না। জম্পট্নের পরীক্ষাও সাফল্যমন্তিত হইল—মাত্র একুশ বংসর বয়সে তিনি যুগাস্তকারী 'মিউল' যন্ত্রের আবিক্ষার করেন। এই আবিক্ষার সম্বন্ধে ক্রম্পট্ন নিজেই লিখিয়াছেন—

"The next five years had this addition added to my labour as a weaver, viz., a continual endeavour so often baffled as often I renewed the attempt, and at length succeeded to my utmost desire at the expense of every shilling I had in the world."

অর্থাৎ—"প্রথম করেক বংসর আমি ব্যর্থ-মনোরথ হইয়াছিলাম বটে, কিন্তু আমার যথাসর্ব্যস্থ ব্যয় করিয়া পরীকা কার্য্য চালাইয়া পরে আমি সাফল্যলাভে সমর্থ হইয়াছিলাম।"

ক্ষিত আছে—তিনি তাঁত্যরের দরজা জানালা গুলি সব বন্ধ ক্রিয়া দিয়া তাহার ভিত্রে বসিয়া কাজ করিতেন। বাহির হইতে লোকে শুনিতে পাইত—ভাঁতঘরের ভিতরে অভূত ধরণের শব্দ হইতেছে, ঘরের মধ্যে দেখানে সেখানে দিনে হুপুরে আলো জলিতেছে। দেখিয়া শুনিয়া কেছ কেছ যে ভূতের ভয়ও করিতেন না এরপ নহে। আসলে কিন্তু ভূতই বল, আর যাহাই বল—ঘরের মধ্যে একটা বই প্রাণী ছিলেন না এবং তিনি হইতেছেন স্যামুয়েল্ কম্পট্ন। প্রথমতঃ ক্রম্পট্নের এক পাউও স্তায় ৪০ হাঙ্ক হইত; ইহার দাম ছিল ১৪ শিলিং। পরে তিনি ৬০ হাঙ্কের স্তা কাটিয়া এক পাউওে ২৫ শিলিং পাইতে লাগিলেন। অবশেষে স্তার আরও উৎকর্ষ সাধন করিয়া আশি হাঙ্কের পাউও কাটিয়া সেই এক পাউও স্ক্র স্তার বিনিময়ে ৪২ শিলিং উপার্জন করাও ভাঁহার প্রেক্ কঠিন হইল না। ৮

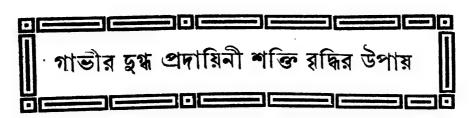
আজকাল ফল স্তার দাম সন্তা হইয়াছে বটে, কিন্তু তথন ফল কার্পাস-বস্তা ছিল বছমূল্য। তাই ৮০ নম্বরী স্ত্র-নির্মাণের উপযোগী কলের নামকরণ হইল মস্লিন যন্ত্র। যন্ত্রের প্রতিষ্ঠার বা উন্নতির দিনে এমনি হইয়া থাকে।

\* এক হাৰ ( one hank )= ৮৪০ গজ।



অলন্ধার বন্ধক রাখিয়া টাকা কৰ্জ্জ বা ধার করিতে হইলে লক্ষ্মী ইণ্ডাফ্টীয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

> ৮০ নং চৌরঙ্গী, কলিকাতা। অনুসন্ধান করুন।



বিচালী অপেকা কাঁচাঘাদে হয় বেশী হয়। লাউ, কাঁটানটে, কচুর ডাঁটা ও ক্ল এক সঙ্গে সিদ্ধ কবিয়া খাইতে দিলে হগ্ন বেশী হয়, এসকল কথা সকলেই জানেন। নিমে হগ্ন বৃদ্ধিকর কতকগুলি নূতন প্রণালী লিখিত হইল।

- >। বাঁশপাতা, কাঁঠালপাতা, হিমুসাগরপাতা এবং যংসামান্ত মৌরী—৬ সের আন্দাজ জলে সিদ্ধ করিবেন, ত'সের আন্দাজ থাকিতে নামাইয়া সেই জলে > মুঠা তিল দিয়া গরুকে খাইতে দিবেন।
- ২। আধনের খেঁসারী ভিজাইয়া খাইতে-দিলে হৃদ্ধ বৃদ্ধি হয়। ক্ষ্দের সঙ্গে কুলের পল্লব ও কার্পাস বীজ দিলে হৃদ্ধ বাড়ে।
- ০। ভূইকুমড়া এক ছটাক, মুগ এক মুঠা, আতপ চাউল ২ মুঠা খানিকটা জলে সিদ্ধ করিয়া পূর্ব্ব দিন রাখিয়া দিবেন। পরের দিন চট্কাইয়া আরো খানিক জল মিশাইয়া খাইতে দিবেন। ইহাতে অত্যন্ত হুদ্ধ বৃদ্ধি হয়।
- ৪। ১৫ দিন ধরিয়া ৵৽ আনা পারিমাণে তেঁত্ল আটা বা কুদের সকে খাওয়াইলে ছয় বৃদ্ধি হয়।
- ৫। বন্ চালতের পাতা, তিল, ২।৪ কুঁচি বন-আদা কুদের সঙ্গে সিদ্ধ করিয়া খাওয়াইবেন।
  - । হাড় জোড়া গাছ খাইলে হয় বাড়ে।

- ৭। কেশুরের পাতা, কিরাই পাতা, ক্লের সঙ্গে থাওয়াইলে হুগ্ধ বাড়ে। এই ব্যবস্থার পর, রাত্রে এক সের ছোলা ভিজান খাওয়াইবেন।
- ৮। প্রতাহ ১ মুঠা যব, একখানা রাঙ্গা আলু, আনখানা মোচা একতা করিয়া খাওয়াইবেন।
- ৯। রাথাল শশার গেঁড়ো ১টা, চুপড়ী আৰু এক চাকা, জলে বাটিয়া তাহাতে কিঞ্চিৎ কোৎরা গুড় নিশাইয়া থাওয়াইলে অসম্ভবরূপে চুগ্ধ বৃদ্ধি হইয়া থাকে। সেই সঙ্গে কাঁচা নেলও দিলে হয়।
- ১০। প্রত্যহ প্রাতে ও সদ্ধায় ৮/১০ সের
  আন্দাক্ত জলে আর ছটাক লবণ ও এক ছটাক
  বনমূগের পাতার রস নিক্ষেপ করিয়া ইচ্ছামত
  গরুকে পান করিতে দিবেন। এই উপায়ে বিশুণ
  হ্রাবৃদ্ধি হয়।
- ১১। আধ্যানা নারিকেল কোরা, ৴া৽ পোয়া কোৎরা গুড়, ১ ভরি গোটা গোটা সরিষা একত্র গিশাইয়া খাওয়াইলে হৢয় বাড়ে।
- ১২। বাশপাতা সিদ্ধ জলে > ভরি জোয়ান, আধ পোয়া গোকুরে গুলিয়া খাওয়াইলে হ্র্য বাড়ে।
- ১৩। সায়কলাই সিদ্ধ, আধ সের ভাতের **মাড়,** এক পোয়া গুড়, আধ ভরি পিপুল চূর্ব, লবণ এক ছটাক,—প্রত্যহ রাত্রে এই যোগটী খাওয়াইলে অত্যন্ত হৃদ্ধ বৃদ্ধি হয়।

> । মাৰানীর গাছ কুচি কুচি করিয়া বিচালীর সঙ্গে খাওমাইবেন।

>৫। শিমুল ফুল, চালতের ভিতরের শাঁস শতমূলী, চাকুলের পাতা, মানকচু—এই গুলি একত্র মিশাইয়া খাওয়াইলে এত হ্ন্ম বৃদ্ধি হয় যে—১০ সের মাষকলাই খাওয়াইলেও তত হয় না।

১৬। ৫।৭টা ভেরেগুারপাতা ভালে সিদ্ধ করিবেন, ঐ পাতা কিছু গরম থাকিতে গরুর পালানের উপর দিয়া কাপড় বাঁধিয়া দিকে। আধ ঘন্টা পরে খুলিয়া দোহন করিবেন, এই উপায়ে অত্যন্ত হুগ্ধ বৃদ্ধি হয়।

> । ভেরেণ্ডার পাতা সিদ্ধ জলে কিঞ্চিৎ গুড় নিক্ষেপ পূর্বক সেই জল গরুকে পান করিছে দিবেন।

১৮। কাঁজিতে খড় ভিজাইয়া সেই সঙ্গে কিছু কুঁড়া মিশাইয়া খাইতে দিবেন।

( আজকাল)

# न्। भ्नाल् देन्जि अत्तन कार लिः

স্থাপিত—১৯০৬
আবরণ মাত্রই পরিচ্ছদ নর।
সুরুচিসম্পন্ন ব্যক্তিরা শিপ্পের এবং শিপ্পীর
নিপুণতা পরীক্ষা করেন।
সকল বীমাপত্রই একরূপ নর।

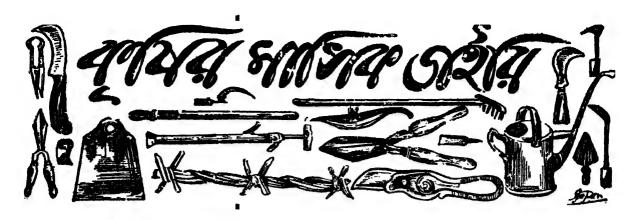
বীমা বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তি মাত্রই জানেন যে, স্থাশ্-স্থালের বীমাপত্তের একটা বিশিষ্টতা আছে। ইহা ন্যাশ্ন্যানেলর দীর্ঘকালব্যাপী এক স্থানিয়ান্ত্রত পরিভালনার ফল 1

চল্তি বীমার পরিমাণঃ— ১০ কোটী টাকার উপর সম্পত্তির পরিমাণ ঃ— ২,৫০,০০,০০০ টাকার উপর

ম্যানেজারস্—আর, জি, দাস এও কোং

পনং কাউন্সিল্ হাউস্ ফ্রীট্, কলিকাতা

কোন্ ক্যাল্ ৫৭২৬ এবং ৫৭২৭



#### কাত্তিক সাসের ক্রমি

#### সজী বাগান

এই সময় শীতের আবাদ ভরপুর আরম্ভ হয়। ইতিপুর্বেই কপি, টমাটো, বিলাতী লক্কা, প্রভৃতি বপন করা হইয়া চারা তৈরী হইয়াছে, সেই সকল চারা আখিনে বসাইয়া স্থাবিধা না হইয়া থাকিলে এই মাসের প্রথমে ক্ষেত্রে রোপণ করিতে হইবে।

মূলজ সজীর চাষ এই সময় আর বাকী রাখা উচিত নহে। মূলা, শালগম, বীট, গাজর, পোঁয়াজ, মটর, মারী জাতীয় সিম, শশা প্রভৃতি বীজের বপন কার্যা এই মাসের প্রথমে যেন আর বাকী না থাকে।

শুসকলি, বাঁৰাকণি, ওলকণি প্রভৃতির চারা প্রস্ত হইরা থাকিলে উহা এ সমরে জমিতে নাড়িরা বলান আবস্তক। সমুদ্র বিদেশী সজী বীজ বলন করিতে আর কালবিল্য করা উচিত নহে। শীতের লাউ, কুমড়া, শশা, মটর, উচ্ছে, শীম, পাল্য শাস প্রভৃতির বীজ এখনও বপন করা চলে। বেগুন চার। ইতিপূর্বেই বসান হইরা গিয়াছে, সেগুলি একণে দাঁড় বাঁধিয়া আবশুক মত জল দিবে।

জলদি কপির চারা যাহা ক্ষেতে বসান হইয়াছে তাহাতে এই সময় মাটি দিতে হইবে ও পাকা-পাতাগুলি ভাঙ্গিয়া দিতে হইবে।

পোঁয়াজ বীজ এ সময়ে বপন করা আবশ্রক।
পোঁয়াজের মূলও এ সময়ে আধ ছাত অন্তর অন্তর
লাগাইতে পারা যায়। তরমুজ বীজ এ সময়ে বপন
করিতে হয়। বেলে মাটীতে অথবা পলি মাটীযুক্ত
নদীর চর জমীতে তরমুজ ভাল জল্মে ও আকারে
বড় হয়।

আলু বসাইতে বাকী থাকিলে এই সময় আর কাল-বিলম্ব করিবে না। গত মাসে যে সব আলু বসান হইয়াছে তাহাতে এখন আবশুকাস্থায়ী দাঁড় বাঁথিয়া দিতে হইবে।

বীজ আৰু বড় হইলে ৩।৪টী চোক সমেত খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটিয়া কণ্ডিত স্থানের উপর কলিছুণের শুঁড়া অথবা ছাইএর শুঁড়া ছড়াইয়া ৩।৪ দিন ফেলিয়া রাখিতে হয়। খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটিবার পরই জনিতে রোপণ করিলে উহা পচিয়া যাইবার সম্ভাবনা। বীজ ছোট হইলে উহা আশু বসান উচিত। পটল মূলও এ সময় বপন করিতে হয়। পটলের মূলগুলি গোবর মিশ্রিত অল্প জলে ২।০ দিন ভিলাইয়া রাখিয়া মূলগুলি একটু সতেজ হইয়া উঠিলে জমিতে বসাইতে হয়। বেলে দোয়াশ মাটীতে অথবা চর জমিতে পটল ভাল জয়য়, উপয়ুক্ত রোজ বিশিষ্ট স্থানে পটলের চাম করা উচিত। শুক্না পাঁক, ছাই, হাড়ের শুঁড়া প্রায়োগ করিলে পটল ভাল জয়য়।

#### রবি শস্য

এ সময় সমুদ্র রবিশস্ত যা—মুগ, মসুর, মটর, ছোলা, থেসারি, তিল, সরিষা, তিসি, যব, চই প্রভৃতি বীক্ষ বপন করা আবশুক। ধনে, মৌরী, জিরা, মেথি প্রভৃতি বেনেতি মশলার বীক্তও এ সময়ে বপন করা আবশুক। বোরো ধান্সের বীক্ষ এ সময় বপন করা হয়।

উচ্ছে, পটল, তরমুজাদি বদান না হইয়। খাকিলে এখন আর কাল-বিলম্ব করিবে না।

কার্পাস গাছের গোড়ায় মাটি দিয়া এখন আবশুক মত জল সেচন করিতে হইবে। গাছ এক হাত পরিমাণ হইলেই ডগা ভাঙ্কিয়া দিতে হয়, তাহাতে গাছ বেশ ঝাড় বাঁধে।

#### ফলের বাগান

ফলের বাগান এ সময় কোপাইয়া গাছের গোড়া বাঁধিয়া দেওয়া উচিত। গোলাপ গাছের গোড়া খুঁড়িয়া এই সময় রৌক্ত ও বাতাস খাওয়া-ইয়া লইতে হয়, পরে ডাল ছাটিয়া গোড়ায় নুতন মাটী ও তরল সার প্রয়োগ করিলে শীতকালে প্রচুর ফুল পাওয়া যায়।

#### ফুলের বাগান

এই সময় সর্বপ্রকার মর্ম্থনি মূল-রীজ বপন করা কর্ত্তব্য। হলিহক্, পঙ্কি, ক্রিমোনেট, ভার্কিনা, পিটুনরা, ক্রাষ্টারসিয়াম, সুইটাপি, ডেইজি, ডেছাস ফ্লাক্স, মেরিগোল্ড, পপি প্রভৃতি মূলবীজ অতি শীল্ল বপন করা উচিত। অষ্টার প্যাদিদ গত নাসে বৃষ্টির জন্ম বপনের স্থবিধা না হইয়া থাকিলে এখন আর কাল-বিলম্ব করা উচিত নয়।

এই সময় মরস্থমি ফুল টবে করিতে হইলে গাছের পাতা পচা সার ১ ভাগ, গোবর সার ১ ভাগ, খৈল পচা সার ১ ভাগ, পুক্রের কাল পচা পাঁক মাটি ১ ভাগ, বালি মাটি ১ ভাগ, ভাল অঁটোল মাটি > ভাগ একত্রে মিশাইয়া বেশ করিয়া ওকাইয়া লইয়া হল চুর্ণ করিয়া চালুনি দার। ছাঁকিয়া লইবে, পরে এই মাটি টবে রাখিয়া ৩।৪ দিন উহাতে অল্ল অল্ল জলের ছিটা দিয়া ভিজাই::1 नहरित ; এই মাটি শুকাইয়া গেলে জমীর মাটির মত টবের মাটি বেশ পাইট করিয়া লইয়া ভাল সতেজ চারা বসাইয়া দিবে। মরস্থমি ফুলগাছের শিকড় অত্যস্ত কোনল, সর্বদা উহার মাটি আলগা ও সর্স রাখা আবশুক। গাছে যাহাতে ভালরপ আলো, বাতাস, রোদ্র ও শিশির পার এমন স্থানে টব রাখিয়া দেওয়া উচিত। যত্ন করিলে যে কোন মরস্থমি ফুল টবে বেশ ভালরূপ তৈরী করা যাইতে भारत ।

গোলাপ গাছের গোড়া খুঁড়িয়া ৮।১০ দিন রোদ্র ও শিশির খাওয়াইয়া গোড়ায় সার ও ন্তন মাটি এই সময় দিতে হয়। গোড়া খোঁড়া অবস্থার উহাতে কাল চুণের ছিটা দিলে গাছের বিশেষ উপকার হয়।

# ত্রভারের ক্ষি ত্রভারতাত ত্রভারের ক্ষি ত্রভারতাত ত্রভারত

আষিন ও কার্ত্তিক মাসই আলুর চাবের প্রশস্ত সময়, তবে অগ্রহায়ণ মাস পর্যান্ত আলু বপন করা যাইতে পারে।

পটল, মূলা, বীট, মটর, টোম্যাটো, সিলেরী প্রেকৃতিও কার্ত্তিক মাসে বপন সমাধা না হইলে এই মাসে করিয়া ফেলা সঙ্গত।

কোন কোন স্থলে সুলকপি বাঁধাকপির চারাও এই সময়ে লাগান হয়। শীতপ্রধান স্থানে—বিশেষ করিয়া আসামে ও হিমালয়ের তরাই প্রদেশে অগ্রহায়ণ মাসে সুল ও বাঁধাকপির চারা লাগান হয়। নিয়বকে কপির চারা লাগান কার্ত্তিক মাসের মধ্যে শেব করাই কর্ত্তব্য, বাকী থাকিলে অগ্রহায়ণের গোড়াতেই লাগাইয়া কেলিবে, কাল-বিলম্ব করিবে না।

তরমুজ, খরমুজ, লাউ, কুম্ড়া, ভূঁরেশশা, করলা, উচ্ছে, কাঁকুড়, পোঁয়াজ, পালম শাক প্রভৃতির বীজ এই সময়ে বপন করা দরকার।

যে সমস্ত কপি চারা ও বিদেশী সজী বীজ কার্ত্তিক মাসে বসান হইয়া গিয়াছে, তাহাদের এ সময় পরিচর্যা। কর। বিশেষ আবশুক। গাছ বেশ বসিয়া গেলে প্রথমত: সেই সমস্ত গাছের গোড়ার মাটা টানিয়া উঁচু করিয়া দিবে। লাউ, কুম্ডা, শশা, তরমুজ, থরমুজা প্রভৃতির গাছ বাহির ইইলে উহাদের গোড়া খুঁড়িয়া আল্গা করিয়া দিতে হইবে। পুর্বের বিপিত আলু ও বিদেশী সজীর ক্ষেতে এই সময়ে জলস্যেন করিয়া জাঁকের পাতা আঁকের জনীতে জল সেচন করিয়া আঁকের পাতা

বাঁধির! দেওয়া এই সময়ের কাজ। যব, গম, ছোলা, মৃগ, মটর প্রভৃতি রবি শস্ত অগ্রহায়ণের পূর্কে বপন করা সঙ্গত, সে সময়ে উহাদের বপন হইয়া না উঠিলে কাল বিলম্ব না করিয়া অগ্রহায়ণের গোড়াতেই করিবে।

বেগুণ, লন্ধা ও কার্পাস এই সময়ে চয়নের উপযুক্ত হয়।

ভার্মেনা, ক্রাইসেছিমাম্, ভারেছাস্, সুইটপি, ন্থান্টারসিলান, ক্লব্ধ, এপ্টার, প্যান্ধি পিটুনিয়া, মিগ্লোমেট্ প্রভৃতি মরশুনী ফুল বীজ কার্ত্তিকমাসে লাগান না হইয়া থাকিলে এই সময়ে অবিলবে উহা লাগান উচিত। মরশুনী ফুল বীজের চারা সংগ্রহ করিয়া অগ্রহায়ণ মাসের মধ্যেই লাগাইতে পারিলে ভাল হয়।

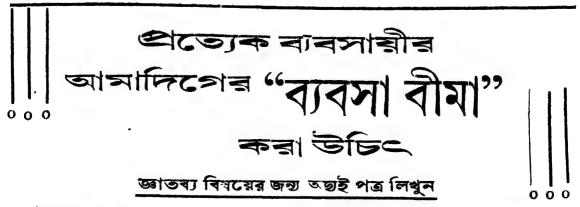
গোলাপ গাছে যে-সব ডাল-পালা হেমন্ত
ঋত্ব প্রাবন্তে ছড়াইয়া পড়ে, সেগুলি এই সময়ে
ভাল করিয়া ছাঁটিয়া দিতে হইবে। ডাল ছাঁটিবার
সঙ্গে সঙ্গে উহাদের গোড়া খুঁড়িয়া আবশুক মত
৭ দিন রৌদ্র খাওয়াইয়া লইয়া গাছের গোড়ায়
নীরস জমী হইলে তরল সার এবং সরস জ্বমিতে
ভুঁড়া সার প্রয়োগ করিবে। মার্শালনীল প্রভৃতি
লতানিয়া গোলাপের ডাল ছাঁটিবার আবশুক করে
না। হাইব্রিড গোলাপের ডাল বড় হয়, এজ্জ্ঞ সেগুলির গোড়া ঘেঁসিয়া ছাঁটিবার দরকার নাই।
যে-সব ডাল অত্যন্ত পুরাতন এবং যে গুলি
ভুকাইয়া আসিয়াছে, সেগুলি ছাঁটিয়া একেবারেই
বাদ দেওয়া আবশুক। Pruning shear ব্যবহারে ডাল ছাঁটিবার কাজ সুচারুরূপে নির্কাহ হয়।

পচা গোময় সার, সরিষার খইল, পাতা পচা সার ও পোড়ামাটী প্রত্যেকটা একভাগ করিয়া লইয়া একত্র মিশাইয়া গোলাপ গাছে সার হিসাবে ব্যবহার করা চলিতে পারে। মিশ্রিত বস্তুর সহিত ভূষি মিশাইয়া দিলে ভাল হয়, কারণ ভূষির সার ফুলের বর্ণ উজ্জ্বল করে। পুরাতন পাকা বাড়ীর রাবিশ-চূর্ণ গোলাপের ভাল সার; অভাবে পোড়ামাটী ব্যবহার করা যাইতে পারে। রাবিশ বা পোড়ামাটীর সহিত সামান্ত গুঁড়া চূব মিশাইয়া গোলাপ গাছের গোড়ায় দিলে ফুলের সংখ্যা বৃদ্ধি হয়।

পিরাজের বপনও অগ্রহায়ণ মাসের মধ্যে শেষ করিতে হইবে। ভাটীতে কিংবা গাম্লায় বীজ বপন করিয়া মাটি চাপা দিয়া উস্তমরূপে চাপিয়া দিবে, কেননা পিয়াজের বীজ উন্তমরূপে চাপিয়া না দিলে বীজ অঙ্কুরিত হইবে না। পিয়াজ প্রতিলেও চারা হয়, কিন্তু পিয়াজ অপেকা বীজের চারা স্থলতে হয়। পিয়াজের চাবের জন্ত জলের দরকার খুব বেশী, এইজন্ত পিয়াজের চাব নদী কিংবা খালের ধারেই সাধারণতঃ হয়।

পিয়াজের জমী খুব গভীর করিয়া চাষ করিবে এবং ছাই, থইল, চূণ, পচা গোবর ও পটাশ প্রয়োগ করিবে। চারাগুলি ৪।৫ ইঞ্চি বড় ছইলে ভাটা হইতে তুলিয়া বড় জাভীয় পিঁয়াজের চারা বিঘৎ অস্তর ব্যবধানে সারবন্দী ভাবে লাগাইবে। একটা সারির সহিত অপর সারির ব্যবধানও এক-হাত হওয়া আবশ্রক।

ভাল ভাবে চাষ করিতে পারিলে বিদা-পিছু ১০০৷১২৫ মণ উৎক্কট পিয়াজ্ঞ পাওয়া ষাইতে পারে।



ইউনিক এসিওরেন্স কোং লিঃ

ক্যাল-১৭১৯ সেভিং ব্যাক্ষ্,পলিসি বিভাগ ১০ নং ক্যানিং ফ্রীট—কলিকাভা



#### অবসাদ**প্রস্ত দেহ মনকে সতেজ** করিবার উপায়

সর্বাদ। কাজ কর্ম্মের মধ্যে লিপ্ত থাকিলে অনেক नगरत राज्या यांत्र रा मानूरावत छेरनाह छेमीलना কমিয়া গিরা তাহার দেহ ও মন খেন ক্লাস্ত ও আড়ষ্ট হইয়া আসিয়াছে। এই আড়ষ্ট ভাব কটাইয়া শরীর ও মনকে ঢিলা করিয়া দিয়া ক্র্তিযুক্ত করিলে মামুষের উৎসাহ উদ্দীপনা পুনরায় ফিরিয়া আসে এবং মামুবের শরীর ক্লেদমুক্ত হইয়া সতেজ ও সুন্দর হইরা উঠিতে গাকে। সকলেরই বয়সের এক সময়ে না এক সময়ে দেখা যায় যে সাংসারিক কাঞ্চকর্ম্মে ও নিজ্য নৈমিন্তিক গণ্ডগোল বা চীৎকার প্রভৃতির মধ্যে থাকিয়া তাহার স্নায়্মগুলী যেন ধীরে ধীরে নিজেজ হইয়া উর্বল হইয়া পড়িতেছে। সদা সর্বদা অভ্যধিক চিন্তা হারা মন ভারাক্রান্ত হইয়া পড়ে এবং ভাহার প্রভাবে শরীর রুম হইয়া যায়, ফলে নিজাহীনতা প্রভৃতি রোগ দেখা দেয়। শরীর ও মনের অবস্থা এইরূপ ছইলে অনেকে aspirin অথবা bromide প্রভৃতি উত্তেপ্তক ঔষধ খাইয়া সামন্ত্ৰিক ভাবে শ্রীরের স্বান্ত্রমণ্ডলীকে স্বিশ্ব ও কর্মক্ম করিতে চেষ্টা করেন, কিন্তু উহাতে সাময়িক উল্ভেজনা ব্যক্তীত ফল বিশেষ কিছুই হয় ন। নিম্নলিখিত ভাবে প্রত্যুহ কিছুক্ষণ ধরিয়া ব্যায়াম করিলে শ্রীর ও মনের ক্লেদ ও আড়ষ্ট ভাব সম্পূর্ণরূপে দূরীভূত হইয়া শ্রীর ও মন উভয়ই নব তেজ ও নবীন উৎসাহে সতেজ হইয়া উঠিবে সন্দেহ নাই। নিমের ব্যায়াম প্রণালী ঠিক একটার পর একটা করিতে হইবে এবং ইহা প্রত্যহ আহারাদির পর বিশ্রাম করিতে (ধা নিদ্রিত হইতে ) যাইবার পূর্কেই অভ্যাস করিতে হইবে। সোজা হইয়া দাঁড়াও এবং ধীরে ধীরে ৬ বার পুর্ণভাবে খাস গ্রহণ কর, তারপর ছেলেরা খুব আনন্দিত হইলে যেরপ করিয়া হাত নাড়ে, তেমনি কমুইয়ের নীচের হাত ত্ইটাকে বদৃচ্ছা নাড়িডে পাক। যথন দেখিবে হাত ছইটা বেশ আল্গা আল্গা মনে হইতেছে তথন বাছৰমের ব্যায়াম আরম্ভ কর। ঠিক কাঁধের নীচ হইতে ডানা তুইটাকে তুলাইতে পাক। ডানা ছইটাকে তুলাইবার সময় তাহাতে কোন জোর রাখিও না; ঠিক্ যেন আল্গা দড়ির মত ছলিতে থাকে।

কিছুক্ষণ এইরূপ করিবার কাধের পর আরম্ভ হইবে। ঘোড়ায় চড়িলে ব্যায়াম শরীর যেমন একবার সামনে ও একবার পেছনের দিকে ঝুঁকিয়ে পড়িতে থাকে শরীরকে ্ঠিক তেমনি করিতে থাকে। তাহার পর ঘাড় আল্গা করিয়া চিবুককে বুকের উপর ঝুলাইয়া দাও, যেন চিবুক বুক স্পর্ণ করে। এইভাবে কিছুক্রণ করিতে থাক। এইরূপ করিবার সম্য মনে মনে চিস্তা কর যেন বুকের ও পিঠের দাবিয়া বসিয়া যাইতেছে। Muscle গুলি

তারপর কোমরের উপর বাকী সমস্ত শ্রীরটীকে
নীচের দিকে ঝুলাইয়া দাও। ুমেন কোমরের
উপরিভাগের সমস্ত দেহটার কোন, জোরই নাই,
মাত্র কোমরের উপর ছলিতেছে। প্রয়োজন
হইলে ঠিক এমনি করিয়া ছইটা প্রত্রৈরও ব্যায়াম
করা চলিতে পারে। এইরূপ কিছুদিন অভ্যাস
করিলে বাহার শ্রীর সম্পূর্ণ উৎসাহ উদ্দীপনা-

শৃষ্ঠ হইয়া স্নায়বিক নিজেকতায় দিন দিন যেন আঁট আঁট হইয়া আসিয়াছে তাহারও শরীর সম্পূর্ণরূপে ঢিলা হইয়া গিয়া নবীন উৎসাহৈ ও কর্মপ্রেরণায় সতেজ হইয়া উঠিবে। এতথ্যতীত এই
সহজ্বসাধ্য ব্যায়ামের হারা শরীরে একটা সৌন্ধ্য
দেখা দিবে।

এই ব্যায়াম করা ছইয়া গেলে শয়ন করিবে এবং শুইষা শুইয়া আর একটু ব্যয়াম করিতে হইবে। এই ব্যান্নামে মনের আড়ষ্ট ভাব ত' কাটিয়: यार्टे(तर्रे, शत्रुख गटनत training এর দিক দিয়াও ইহা বেশ হিতকর। শ্যার উপর পায়ের উপর পা দিয়া চিৎ হইয়া শয়ন কর ও হাত হুইটাকে পরস্থা আবন্ধ কর। তাহার পর মনকে কিছুক্ষণ ধরিয়া কেশ, কপাল, নাক, চোথ, মুখ, প্রভৃতি শরীরের উপর নিবন্ধ অংশের অনেকেই কিন্তু কাঁধ পর্যান্ত এইরূপ মনঃসংযোগ করিয়া আসিতে না আসিতেই ঘুমাইয়া পডে। শোষোক্ত এই ব্যায়াম প্রণালীটা যদি গ্রীমকালের তপ্ত মধ্যাক্তে কাজ করিতে করিতে ক্লাপ্ত হইয়া পড়িবার পর অভ্যাস করিয়া অস্তত: >• মিনিট কাল পরিপূর্ণ ভাবে বিশ্রাম করা যায়, ভাহা হইলে বেশ সুফল পাওয়া যায়।

## ক্রাত্র-ছাত্রীর স্বাস্থ্যের দূরবস্থা ভাত্ত-ছাত্রীর স্বাস্থ্যের দূরবস্থা ভাত্ত-ছাত্রীর স্বাস্থ্যের দূরবস্থা

বাংলার স্কুলগুলির স্বাস্থ্য বিষয়ে শিক্ষাদান সম্বন্ধ সরকারী রিপোর্ট দেখিলে হতাশ হইতে হয়। গত কয়েক বৎসর যাবৎ গবর্ণমেণ্টের "পাব্লিক হেল্থ ডিপার্টমেন্ট্" দেশের স্কুলগুলির ছাত্রদের স্বাস্থ্য পরীক্ষা করিতেছেন, এবং অধিকন্ত বিশ্ব-বিশ্বালয়ের 'ষ্টুডেণ্ট্ ওয়েল্-ফেয়ার্ কমিটি' কর্তৃক কলিকাতায় ছাত্রদের স্বাস্থ্য পরীক্ষা হইয়া থাকে। ইহাদের রিাপার্ট দেখিলে দেশের শিক্ষিত যুবকদের শরীর ও স্বাস্থ্যের ভয়াবহ পরিণতির কথা চিস্তা করিয়া শিহরিয়া উঠিতে হয়। পাব্লিক হেল্প্ ডিপার্টমেন্টের রিপোর্টে প্রকাশ যে, পরীক্ষিত বালকদের প্রত্যেক ৪ জনের মধ্যে এক জনের শরীরে যথোপযুক্ত খাল্ডের অভাব পরিলক্ষিত হইয়াছে এবং শতকরা ৬৭ জন ছাত্রের শরীর ও অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদি মথোপযুক্তরূপে পরিপুষ্ট হয় নাই।

ই ডেণ্ট ওয়েলফেয়ার কমিটির রিপোর্টে প্রকাশ যে, কলিকাতায় ছাত্রদের শরীর ও স্বাস্থ্যে যথোপ-যুক্ত থাজ্যের অভাব পরিলক্ষিত হয়। কলিক তায় স্থান্তলির বালকদের প্রতি তিন জনের মধ্যে এক-জনের স্বাস্থ্য উপযুক্ত থাজাভাবে অপূর্ণ, ক্ষীণ, তাহা ছাড়া শতকরা ৩০ জন বালকের চোখের দোষ দেখা বায়। গত ১৯২৭ খৃষ্টাক হইতে স্থান্তলিতে Physical training বাধ্যভাষ্কক করা ছইয়াছে

২টে, কিন্তু উপযুক্ত অর্থ সাহায্য ও খাছের অভাবে আমাদের দেশের বালকদের পক্ষে ইহার পরিপুর্ব স্থবিধা ভোগ করা সম্ভব হইরা উঠে নাই। যাহাই হউক, আনন্দের বিষয় যে গবর্ণমেন্ট শীঘ্রই একটা চিকিংদা দদন বা Central Clinic খুলিবার প্রস্তাব গ্রহণ করিয়াছেন। এই চিকিৎসা সদনে যে সব হঃস্থ বালকের দেহাবয়ব ও অঙ্গাদি উপযুক্ত খান্তের অভাবে সুগঠিত হয় নাই বা অপরিপুর্য ভাবে বন্ধিত হইতেছে তাহাদের বিনাব্যয়ে চিকিৎসার ব্যবস্থা হইবে এবং প্রয়োজন হইলে যাহাদের দৃষ্টিশক্তি নষ্ট হইতে বসিয়াছে তাহা-দিগকে চশমা প্রভৃতিও সাহায্য করা হইবে। আমাদের এই চুর্ভাগা হত শী বঙ্গের জন্ম এইরূপ একটা মাত্র চিকিৎসা কেন্দ্র স্থাপন করিলে চলিবে না, দেশের আজ যে অবস্থা এবং দেশের ভবিশ্বৎ বংশধর বালক বালিকা, ছাত্র ছাত্রীগণের স্বাস্থ্যের অবস্থা যেরূপ দিন দিন হীনবল হইয়া পড়িতেছে, ভাহাতে দেশের বিভিন্ন অংশে এইরূপ শত সহব্র চিকিৎসাকেন্দ্র স্থাপন করিলে তবে হয়ত' দেশের প্রয়োজন মিটিতে পারে।

# CACESCANCESC

(मरी अतन (मानाय, निरम मफ़क;---(भारतन গভে দিয়ে শশ্বপূর্ণ বস্কর।। দেবীর নিজের বাহন সিংহ রয়েছে,—লক্ষী সরস্বতী কান্তিক গণেশেরও নিজ নিজ বাহন আছে, তবে তিনি অন্তপ্রকার यान-वाहरन जामा याउँहा करतन रकन दुवि न।। যা-ছোক পাজিতে যখন লিখেছে, কথাটা প্রখ্ করা ভাল। দেবী আবিসিনীয়ায় ও ইতালীতে গিয়েছেন ভনে মনে কর্নান, মড়ক বুঝি সেইখানে লেগেছে। সপ্তমী পূজার দিন বাংলাদেশে বলির ৰাজ্নার সঙ্গে সঙ্গে যখন আবিসিনীয়ার রণ দামামা ্বেজে উঠ্ল, তখন বুঝেছি, পাঞ্জির কথা মিথ্যা নয়। তারপর চেয়ে দেখি বাংলা মায়ের চোখেও জল! চোখের ডাক্তার যতীন মৈত্র গেলেন,— থিয়েটারের ব্যবসাগী মনমোহন আর নাই, কাপ্তান জিতেক নাথ, ঢাকার আনন্দ রায়, শিক্ষক ঈশান বোৰ, একে একে বিদায় হলেন। উত্তর পশ্চিম व्यवानी लक् हेना है कर्तन व्यवनी रशाय, ठाउँगारात রায় বাহাছ্র রাজকুমার ইবোষ, নবীন কবি-পত্নী नन्त्रीयनि,--वात हलनाटमवी विनि निःश् वाश्नित মতই অমুর নিধন করেছিলেন-এর সব চক্ষু मून्त्वन চित्रिन्तित जर्त ; अहे ज वाः नाय म एक ! এক দিকে বস্থার জল,—আর এক দিকে শোকাশ পাদ্য অর্ধ্য !

তারপর যাবার সময় দেবী আখাস দিয়ে দেখিয়ে গেলেন শশুপুর্বিস্থন্ধরা। খবর আস্ছে, সত্যই এবারে ফসল মোটের উপর থুব ভাল হয়েছে। আমানের বড়লাটের দপ্তরখানা থেকেও এই সুখের সংবাদ বিলাতে গিয়েছে। মি: ক্রস্ নামক এক ব্যক্তি লীগ্অব্নেসান্সের দিতীয় কমিটী সভায় এক বকুতায় বলেছেন, পৃথিবীতে এত বেশী শন্ত क्रत्मारक रय त्नारक यिन थ्व त्वनी वर्त ना थात्र তবে শভের মূল্য আরও কমে যাবে ! মি: ক্রুস্ অষ্ট্রেলিয়ার প্রতিনিধি; অষ্ট্রেলিয়াই ছিল রাবণের স্ব লিকা,--- এখনও ফল শশ্তে কৃষি সম্পদে অষ্ট্রেনিয়া শোনার দেশ। দেবীর প্রথম অধিষ্ঠান হয়েছিল অষ্ট্রেলিয়াতেই, রামচন্দ্রের আহ্বানে। স্কুতরাং মি: ক্রেরে ক্থাটা ফেল্বার ঠেল্বার নয়। দেবীর অরুগ্রে যখন শভাপুর্ব কুম্বরা, আর লীগ্ অব্ নেশান্সেও যথন রিজলিউসান পাশ হয়েছে, তখন এই নীলকমলের মত খানেওয়ালা লোকেরা নির্ভয়চিক্তে দক্ষিণ হক্তের ব্যাপারে লেগে যান। অসুথ হলে বড় জোর মৃত্যু ;—তবে না খেয়ে মরার চেয়ে খেয়ে মরাই ভাল।

দশমীর সকালে পূজা বাড়ীর কাঁছনী বাজন। ভনে, পাঁঠার বাচনা তিড়িং তিড়িং করে লাফিয়ে তার মাকে বল্ছে "মা, পূজা ত হয়ে গেল, এবারে নাচি ? ছাগী বলে, "ওরে বাপু সরুর কর, এখনো লন্ধীপূজা আছে পাঁচদিন পরেই।" বাচচা বলে "লন্ধীপূজায় ত বলি হয় না মা; লন্ধী যে বিষ্ণুর ব্রী,—বৈষ্ণবী! তাঁর হাতে যে চরখা,—গান্ধীর নন্-ভায়োলেন্স!" ছাগী বলে "বিষ্ণুর অবতারেরা সবাই ত হিংল্র, তিনি নিজেও চক্র-ধারী। বুদ্ধের সক্রে একটা রক্ষা কর্তে হয়েছে,। ব্রহ্মদেশ পৃথক করণ এবং বৃদ্ধগরা বিল্ এই ছুইটীকে ঠেকা'বার গুঢ় রাজনীতিক উদ্দেশ্যে ভিক্ষু উদ্ভমকে হিন্দুসভার মোড়ল না করলে চলে না! আর গান্ধী,—তিনি ছাগলের মাংস খান্ না, কিন্তু ছাগীর ছয়্ম শোষণ করেন খুব মনের স্থে! লক্ষীর বাহনটীও মাংসাশী। তাঁর হাতের চরখা, স্থতা কাটার চরখা নয়,—ওটা হছে বিষ্ণুর স্থলন্ন চক্রের জুড়ি। তাই লক্ষীকে

শক্তিম্বরূপিণী মনে ক'রে পূর্ব্ব বঙ্গে লক্ষীপৃঞ্জার এখনো পাঠ। বলি দেয়।

লক্ষীপূজা হ'য়ে গেল,—পাঁঠার বাচা বলে
"না এবারে নাচি?" ছাগী বলে, "সবুর বাপু,
পনর দিন পরে কালী পূজা;—দে ত সর্বনেশে
ব্যাপার। পণ্ডিত মালবীয় এসে হ'কথা বল্তেই
"আবার সাধিলেই খাইব"র মত পণ্ডিত রামচক্র
শর্মা উপনাস ছেড়েছেন। শুন্ছি কালী ঘাটে
শুধু নয়, সর্ব্বত্তই পাঠার চাহিদা বেড়েছে,—এই
কয়টা দিন একটু চুপচাপ থাক্ বাপু!" বাচার
নাচন বন্ধ হ'ল, ডাক থেমে গেল।

## হাওড়া মোটর কোম্পানী NORTON BUILDING, CALCUTTA.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে এবং স্থলতে পাওয়া যায়।

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে সর্বাপেক। বৃহৎ Motor Accessories

Dealers বলিয়া প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে।

গত হুই বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারগানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ

Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিগুার রিবোরিং

করা হুইতেছে। এই যক্ষে সিলিগুার Grind করিলে উহা ঠিক

কাচের স্থায় স্বচ্ছ ও মস্থ হয় এবং Engine প্রায়

নৃতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিণ্ডার এক্ষণে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে

Grind এবং Rebore করা হইতেছে

সকলে এই বল্লের কাজ দেখিরা চমৎকৃত হইতেছেন।

কালীপুজার ভাসান, – ফটাস্ ফুটুস্, ছুম্ দাম্ আওয়াজ; বাজীপোড়ার বারুদের গন্ধ, আতসের चाकान मीशि, मीशानित चालाक উৎসব, ভाই কোঁটার নেমস্কর, – সব থেমেছে। পাঁঠার বাচ্চা আবার তিডিং তিডিং করে উঠে বলে, "মা আর ভ ভয় নেই, এবার নাচি ?" ছাগী "এঁ হেঁ হেঁ হেঁ:" করে ভাক দিয়ে বলে "সবুর বাপু সবুর, আর পাঁচ ছয়দিন বাদেই জগছাত্রীপূজা, সে ওধু সিংহ বাহিনী নয়, হাতীর উপরে সিংহ তার উপরে সেই দেবী, ভীষণ রক্ত খেকো! তবে তার পূজা পুর কম লোকের বাড়ীতেই হয়, এই যা ভরসা; কিন্তু ঐ "বন্দে মাতরমের" ঋষি বঙ্কিমচন্দ্রের বাড়ীতে জগদ্ধাত্রী পূজার খুব ঘটা। তিনি আনন্দ "বঙ্গ জননী" নাকি এই मर्छ निर्थट्डन, মৃত্তিতেই প্রকটিত (হবেন)। যাক্, সে মঠই হউক, আর তাতে আনন্দই থাকুক, ব্যাপারটা রক্তারক্তি কাটাকাটি ! তাই বল্ছি, এই পূজাটা কেটে যাক । বাংলায় শরৎকালটা হল পূজার মরগুম; মা ঠাককণ একেবারে সিজ্ন টিকিট করে এসেছেন, মেয়াদ ৩-শে কার্ত্তিক পর্যান্ত!

বেচারা ছাগশিশুর নৃত্য আর হল না। জগভাতী আর জার জারা লাদানের পর বাচাটী আর একবার তার মার কাছে এসে জিজ্ঞাসা করে "মেঁ, এঁ, মেঁ, কান্তিক পূজার কি পাঁঠা বলি হয়?" ছাগী বলে "জান্তাম ত হয় না; কান্তিক যদিও সিংহবাহিনীর ছেলে, আর পদবীতেও মিলিটারী বিভাগের কর্তা, তবু মাংসে তাঁর ক্ষতি নাই,—পশু বলি পছন্দ করেন না, তিনি যথার্থ বীরপুক্ষ কিনা,—তাই। কিছু এবারে আমার ভয় হচ্ছে, রামশর্মার উপর ঝাল ঝাড়তে গিরে বাঙ্গালীরা জিদের বসে কান্তিক পূজাতেও গাঁঠাবলি সুক্ষ না করে। সেই জ্বেজ্ঞ

115 44 " "

বল্ছি আর কয়টা দিন একটু চুপচাপ ধাক্।" ভাই নীলকমলের মনে পড়্ল, To be or not to be,

সমস্তা মরণ বাঁচন, পাঁঠার হ'ল না নাচন !

দর্জিলিং এ সার্বজ্ঞনীন পূজার মাত্রর ছিলেন ''মুঘল-ভক্ত" স্যার যত্নাথ। বিজ্ঞয়া উৎসবটী কিন্তু সেখানে ভাল জমে নাই। নীলকমল প্রস্তাব করেছিল সাম্স্থল উলেমা কামাল উদ্দীনকে আফ্ জল খাঁ: সাজিয়ে আর স্যার হরিশঙ্করকে শিবাজী সাজিয়ে সেদিন শেয়ানে শেয়ানে কোলাকুলির একটা অভিনয় করা হউক। কিন্তু কামাল উদ্দীন (Mall) ম্যালে গল্ল স্বেল্লই মস্গুল হয়ে রইলেন, ফারোকী সাহেবও অমুপস্থিত, কাজেই অভিনয় আর হ'লনা। কোলাকুলিও নাই, সিদ্ধিরও অভাব,—শুধু দার্জিলিং চা পান করে বিজ্ঞার উৎসব আর কত জম্বে ?

স্যার বিজয় প্রসাদ সিংহ চকদীঘিতে দেবীকে আহ্বান করেছিলেন। দেবী কিন্তু বিজয় এবং সিংহ ছুইটাকেই নিয়ে গেছেন ইতালীতে। চকদীঘির লোকদের জন্ত ছিল তথু প্রসাদ। তাই বুঝি মুষলিনীর উপর গভর্গনেন্ট অসম্ভই;—আবিসিনীয়াকে অস্ত্র সরবরাহ কর্বার জন্ত বাংলার রাইফেল ফ্যান্টরী প্রা দমে চল্ছে। মুষলিনী কিন্তু দেবীকে বিনয় করে বল্ছেন "দেখুন আগেই বলেছি আমি মুষলিনী (মৃষল ধারিনী দেবীর) দাস। লোকে আমাকে Duce বলে, বাত্তবিক আমি আপনারই নাম; শক্তি উপাসক। ইতালি আর কারো মিতালি চায় না।" দেবী স্বলিনীর দিকে বড়ই চলে পড়েছেন দেবছে।

#### বাংলার গুত্রপালিত পশু

শ্রীরামামুজ কর

এশিয়া মহাদেশের মধ্যে বাংলাদেশে স্বচেয়ে বেশী ঘন বস্তি। এখনও প্রতিমাসে বাহির হইতে বছলোক অর্থোপার্জনের জন্ম বাংলায় আসিতেছে। আত্র পর্যান্ত ইহার প্রতিরোধের কোন ব্যবস্থা হয় নাই। বাংলায় প্ৰতি বৰ্গ মাইলে লোক সংখ্যা ৬৪৬ আর ব্রহ্মদেশে ৬৩ অথচ ভারতবর্ষ হইতে ঘাহাতে লোক যাইয়া ব্রহ্মদেশে ব্যবাস করিতে না পারে, তাহার জ্ঞ আইন পাশ হইয়াছে। এখন আবার ব্রহ্মদেশ ভারতবর্ষ হইতে বিচ্যুত হইবে। তথন আবার এই দেশে ভারতবাসীর গমনাগমন হইবে। বাংলার ব্যবসা বাণিজ্ঞ অ-বাঙ্গালীর হাতে। কলকারথানায় কুলী মজুরদের অধিকাংশ ष-वाकानी, मानिकश्व ष-वाकानी। मार्फायाता ও ভাটিয়াদের অধিকাংশ কর্মচারী তাহাদের স্বজাতীয়। মাসিক ২০।২৫ টাকা বেতনের জ্ঞা বাসালী প্ৰাক্ষেট লালায়িত কিন্তু মাতৃ ভাগায় সামাক্ত লেখাপড়া শিবিয়া অনেক মাড়োয়ারী ও ভাটিয়া তাহাদের অঞ্চাতীয়ের কারবারে মাসিক পাইতেছে। পূর্বে ১৫০৷২০০ টাকা বেতন ইউরোপীয় বণিকদের অফিলে এবং ব্যাক্ষে ৰাদালীই কেৱাণীর কাজ পাইত। মাজালীরা দেখানে আসিয়া ভাগীদার হইয়াছে; গভৰ্মেণ্টের কাজেও বছ অ-বাকালী নিযুক্ত আছে। क्रमदेशका ७ कारबाबादनव পুলিশের কার্বেও বেশের অ-বাকালীর একচেটিয়া।

অ-বাঙ্গালীর সংখ্যা ক্রমশঃ বুদ্ধি পাইতেছে। বাঙ্গালীর অর্থোপার্জনের পছা ক্রমশঃ হইতেছে। এগন একমাত্র ক্বিই বাঙ্গালীর আশা ভরসা, জীবন ধারণের প্রধান অবলম্ব: কিন্তু এথানেও ছঃথের অন্ত নাই। গোধনে ও বাঙ্গালী দরিদ্র। বাঙ্গালী যেমন ত্রবস্থার চরম সীমায় উপনীত হইয়াছে, গোধনের অবস্থাও তদ্রপ। কৃষির উন্নতিতেই দেশের শ্রীবৃদ্ধি। ব্যবসাবাণিজ্যের উত্থান পতন ক্রুষি করিতেছে। ক্লধির কার্য্যের উপর নি**র্ভ**র অবস্থা থারাপ হইলে ব্যবসাতে মন্দা পড়ে। না হইলে এদেশে কৃষি কার্য্য চলে না: কিন্তু বাংলার বলদগুলিও দিন দিন পশু ও রুণ হইতেছে। চাযের জ্ব্রু প্রতি বৎসর বাহির হইতে গে৷ মহিব আমদানী করিতে নতুবা চায হয় না। হিসাবে বাংলা দেশে প্রতি বংসর টাকার বলদ আমদানী হয়। ছথের গে। মহিষের আমদানীও কম নহে। প্রতিবংসর দরিত্র ক্ষকের ঘর হইতে এই টাকা বাহিরে চলিয়া যায়। ইহা ব্যতীত ঘি-ও আমদানী হয়। আগে বাংলা দেশের স্বতেই বাংলার অভাব পুরণ হইত। কিন্তু এখন ভারতের স্কল প্রাদেশ ও অনেক দেশীয় রাজ্য হইতে ঘি আমদানী হয়। নেপাল হইতেও আদে। বির চাহিদা বৃদ্ধি পাওয়ায়, ভেজাল ও

ভেজিটেবল ঘি তাহার স্থান পূরণ করিতেছে। হিমালয়ের বড় বড় সাপের চর্বিব ঘির সহিত মিশ্রিত করিয়া বংলার বাজারে বিক্রী হইতেছে। ঘির সহিত যে কত অখান্য ভেজাল দেওয়া হয়. নাই। এই পাপ ভাহার ইয়তা মাড়োয়ারীরাই অগ্রণী। ইহাতে তাহাদের ধর্মাধর্ম জ্ঞান নাই। এই ভেক্সাল কারবার করিয়া অনেকেই লক্ষ লক্ষ করিয়াছেন। রিক্ত বাংলায় হত্তে আসিয়া ভেজাল মতের কারবারে অনেকেই অতুল সম্পদের অধিকারী হইয়াছেন। বাহির হইতে বাংলায় বৎসরে ১। কোটী টাকার মৃত व्यामनानी द्य ।

গত ১৯২৬ ও ১৯৩০ সালে বাংলায় গৃহ-পালিত পশুর সংখ্যা গণনা করা হয়। নীচে ১৯৩০ সালের সংখ্যা এবং চারি বংসরে শতকরা হ্রাস বৃদ্ধি দেওয়া হইল।

8066	+ বৃদ্ধি – হ্রা
ব্ৰান্ধণ যাঁড় ২৭০৮৮	>>.40
व्यग्र वं १ ए (मनी >>> ०>०	<del></del> २ <sup>.</sup> १8
,, विदल्ली ১৮৪৬১	>৮· <b>१</b> ७
वनम (मणी ৮-৫७२৮৫	+.82
विद्यानी ७७७১१३	₹8.88
গাভী দেশী ৮১৬৯৫৯৭	>
" विदनभी ৮১०১७	۳ د . ه د
বাছুর ৬৪০২৯৩৯	十.84
মহিষ ৬৮৯১৬•	+.00
महियौ २१४२৮२	+ >.>e
বাছুর ১২২৯৬৩	ط.۶
মোট ২৫২৮৬৯৮৪	b
মেষ ৬১৩৬৭৭	>0.48
होत्रन ६८७६२६२	-2.63
বোটক ৬৯৯৫৫	>8.>0

<b>३०६८</b>	+ বৃদ্ধি - হা স
ঘোটকী ৩৪১৮২	>.99
ঐ শাবক ৯৩৯৬	+ > 9.68
অশতর ১০৩৫	+ 6.06
গৰ্দভ ১২৯৭	>>
উद्धे २१२	83.69
লাঙ্গল ৪৫৯২২১৫	<del></del>
শক্ট ৮৫৯৮৭•	+.%>

১৯৩০ সালে আবাদী জমির পরিমাণ
২৩৩৭০১০০ একর; চাষের যাঁড়, বলদ ও
মহিদের সংখ্যা ১০১৮৪০৭৩, আবাদী জমির
একশত একর প্রতি বলদ মহিষের সংখ্যা ৪৩৬;
সব জেলার সংখ্যা সমান নহে। সব চেয়ে বেশী
নদীয়া জেলায় ৮৩, তৎপরে ছগলী ও হাওড়ায় ৭২,
দিনাজপুরে ৬৩, যশোহরে ৬১, ২৪ পরগণায় ৬০,
সবচেয়ে কম পার্কত্য চট্টগ্রাম জেলায় ১৩,
দার্জ্জিলিকে ২৮, নোয়াখালী ও পাবনায় ২৯,
বাধরগঞ্জে ২৬, ত্রিপুরায় ৩৭।

ত্রেটবুটেনে ১: ৩১ সালের পশুর সংখ্যা নীচে দেওয়া হইল।

অখ— ১১৮৫৪৪১ গো-মহিষ— ৭৯৫৪৫৩৯ মেষ— ২৩৩৭৩৮৫৬ শুকর—৩১৮-৮৮৩

২৪ লক্ষ একর অমিতে হাস অক্সান হয়। আমাদের গাভী অপেকা বিলাতের গাভী অনেক বেশী হুধ দেয়।

সম্প্রতি বাংলা গভর্ণমেন্ট গো-জাতির উরতির জন্ম মনোবোগী ইইয়াছেন, এজন্ত এ বংসর বাজেটে টাকার বরাদ ধরা ইইয়াছে। বর্জমানে বাংলাদেশে ছুইজন পশুভত্তবিদ কর্মচারী আছেন। ইহাদের একজন মালদহ ও রাজসাহী এবং অপর ব্যক্তি নদীয়া ওহুগলী জেলায় আছেন। গভর্ণমেন্ট আরও ও জন বৃদ্ধি করিয়া দশ্টী জেলায় ইহাদিগকে নিয়োগের ব্যবস্থা করিয়া-ছেন। প্রভ্যেক বিভাগে ২টা জেলা নির্বাচিত হইয়াছে। ২টা জেলায় একজন কর্মচারী থাকিবেন। নীচে এই ১০টা জেলার নাম দেওয়া হইল।

- ১। भानपर--- त्राजनारी।
- २। इननी--वांकूड़ा।
- ७। नतीया-- मूर्नितावात ।
- ৪। নোয়াথালী ত্রিপুরা।
- । ঢাকা—করিদপুর অথবা বরিশাল।

কোন জেলায় কত যাঁড়ের প্রয়োজন তাহা নীচে দেওয়া হইল।

মালদহ ৪৫০০ নোয়াখালী ৪৫০
রাজসাহী ৭৫০০ তিপুরা ৮৫০০
হগলী ৪০০০ তাকা ১০০০০
বাকুড়া ৭০০০ ফরিদপুর ৬০০০
নদীয়া ৮০০০ বরিশাল ২০০০০
মূর্শিদাবাদ ৫০০০

প্রত্যেক জেলায় যদি ১০০ ক্ট-পুষ্ট বাঁচ্চ রাথা হয় এবং ইহাদের প্রজননে যে বাঁড় জ্বিবে সে গুলিকেও যদি প্রজনন কার্য্যের জন্ম রাথা হয় তাহা হইলে সমগ্র জেলায় এই সকল মিশ্র বলিষ্ঠ বাঁড়ের দ্বারা কাজ চলিবে; আর বাঁড়ের অভাব হইবে না। হুগলী জেলায় ১৯৪০,



মালদহ মূর্শিদাবাদ, নোয়াথালী ও ফরিদপুর জেলায় ১৯৪১ এবং রাজদাহী, বাঁকুড়া, নদীয়া, ত্রিপুরা, ঢাকা ও বরিশাল জেলায় ১৯৪২ সালে বলিষ্ঠ বাঁড়ের অভাব পূরণ হইবে, হাইপুই গাভীও হইবে। দশ বংসর পরে এই দশটী জেলায় বাহির হইতে গাভী কি বলদ আমদানীর আবশাক হইবে না। এই মিশ্র প্রজননের: দারা যে গাভী জন্মিবে তাহারা বেশী হারে তুধ দিবে। টাকায় আটসের তুধ ধরিলে কোন্ জেলায় কত সের তুধ উৎপত্র হইবে তাহার হিসাব নীচে লক্ষ টাকায় দেওয়া হইল।

মালদহ ৮০ লক্ষ টাকা নদীয়া ১৪৫ লক্ষ টাকা রাজদাহী ১৩৫ ু মুশিদাবাদ ৯৪ ু ছগলী ৭৮ ু নোয়াখালী ৭৭ ু বাঁকুড়া ১২৩ ু ত্রিপুরা ১৫৫ ু ঢাকা ১৮৯ ু ফ্রিপুর ১০৮ ু

দশ্টী জেলায় এক হাজার বলিষ্ঠ যাঁড়ের মুল্য :ii• লক টাকা। প্রত্যেক যাঁড়ের মূল্য দেড়শত টাকা। জেলাবোর্ড ও কৃষি বিভাগ विनाम्ता विनष्ठ वाष्ट्र विजयन कविद्यन। एव গ্রামের ক্রমকগণ এই যাঁড রক্ষণাবেক্ষণের ভার লইবে. ভাহাদিগকে এই যাঁড় দেওয়া হইবে। প্রতিপালন জন্ম মালিক সাহায্য দেওয়া হইবে। ক্ষমি বিভাগের সর্ত্তপালনে যাহারা স্বীকৃত হইবে কেবল ভাহাদিগকেই যাঁড় দেওয়া হইবে। একটা বলিষ্ঠ যাঁড বংসরে সাধারণত: দেডশত গাভীতে প্রজনন করিতে পারে। যে অঞ্চলে এই র্যান্ড দেওয়া হইবে সেই অঞ্লে অন্ত হাঁড়গুলিকে দেওয়া হইবে। যদি ধরা দামভা যায় একটা বাঁড় বংসরে একণত গাভীতে श्रक्तन करत्र वर्षः १० ही स्रा कर्म वर्षः हैशाई चर्दिक यनि याँ ए इस चात्र हेशात मरशा यनि

১২টীকে প্রজনন কার্য্যের:জন্ম বাছাই করিয়া রাখা হয় তবে আমর। ১২০০০ বাঁড় পাইব। ক্রের ১৮মাস পরে পশুতত্ববিদকর্মচারী যেগুলিকে প্রজনন কার্য্যের যোগ্য বলিয়া নির্ব্যাচন করিবেন সেগুলি পরিদ করিবার অধিকার থাকিবে। অব-শিষ্ট ষাঁডগুলিকে দামডা করা হইবে! যেখানে বলিষ্ঠ যাঁড়ে থাকিবে, ভাহার তিন ব্যবধানের মধ্যে নৃতন যাড়গুলিকে বিভরণ করা হইবে। নাডে তিন বৎসর পরে আবার প্রজনন কার্য্যের যোগ্য হইবে। যাঁড় প্রতিপালনের জ্ব্যু জেলাবোর্ড হইতে কিছু মাসিক সাহাত্য দেওয়া হইবে। যাহারা বাচচা যাঁড়গুলিকে প্রতিপালন করিবে, যাঁড়ের উপর তাহাদেরই দাবী থাকিবে; তবে প্রজনন কার্য্যের অস্ত এগুলিকে খরিদ করিয়া অন্তত্ত পাঠান **চ**नित्व। याद्यापत क्षित्राय वाष्ठाश्चनि थाकित्व তাহাদিগকে ভাল ভাবে প্রতিপালনের দায়িত্ব লইতে হইবে। ক্লযি ও পশু চিকিৎসা বিভাগের কর্মচারিগণ এবং পশুভতত্বিদ্ কর্মচারী মধ্যে মধ্যে এইগুলি পরিদর্শন করিবেন। গাভীর মালিকগণ যাহাতে বাছুরগুলিকে বিশেষ যত্নে রাথে, সে বিষয়ে ভাহাদিগকে উপদেশ দেওয়া হইবে। গাভীগুলি যাহাতে পর্যাপ্ত খাদ্য পায়, তাহার ব্যবস্থা করিতে হইবে। যে সকল ফ্রেলাবোড যাঁড থরিদ ও রক্ষণাবেকণ ক্র**স্ত** বৎসরে ৭৫০ হইতে এক হাজার টাকা ব্যন্থ করিতে রাজী হইবে সেই সকল জেলাতেই কার্যা আরম্ভ হইবে। জেলাবোর্ড যদি লিভ যাঁড় শুলির পর্যবেশ্বন জন্য বংসর বংসর বেশী টাকা ব্যশ্ব করে এবং পশুক্তত্বিদ কর্মচান্ত্রীয় শহকারী নিৰ্ভ করে ভাছা **হইলে** এ বিষয়ে আরও উন্নতির সম্ভাবনা।

ভবিষ্যতে যদি কোন কারণে কোন যাঁড়

মারা যায়, ভাহাও বাদ দিয়া খুব কম করিয়া

হিসাব ধরা হইয়াছে। এইভাবে কাজ চলিলে
কোনায় ৯৫ বংসরে গোজাতির প্রভৃত উন্নতি

হইবে। তখন বলিষ্ঠ যাঁড় ও বলদের অভাব

হইবেনা। গোবংসগুলি পৃষ্টিকর খাদ্য পাইলে
এখন গাজীরা যে হারে হুধ দিতেছে তখন প্রভাহ
প্রত্যেকে তদপেক্ষা একসের বেশী হুধ দিবে।

ইহাতে প্রভাহ নয় হাজার সের বেশী হুধ

হইবে।

গৃহপালিত পশুর <u> থাদ্যাভাব</u> গোছাতির অবন্তির প্রধান কারণ। দেশে ধান চাষ হইলেও সমস্ত গড় পশুর খাদারূপে ব্যবহৃত না। বাংলার অধিকাংশ ঘরেই থড়ের ছাউনী, ঘর ছাইবার জন্য অনেক থড়ের প্রয়োগন। সর্কাত্র পোচারণের মাঠের অভাব হইয়াছে। প্তৰ্মেণ্ট নেপিয়ার ঘাস ব্যবস্থা করিয়াছেন। বর্ত্তমানে যে मक्न জমিতে আবাদ হয় না সেই সকল জমিতে নেপিয়ার ঘাস হইবে। এক একর জমিতে

## বাসক সুধা

## হাঁপানি, সদি কাশ ইত্যাদি বক্ষরোগে অব্যর্থ।

সন্দিকাশি হইতে ক্ষয়রোগ পর্য্যন্ত আসিতে পারে; অতএব উহাকে উপেকা করিলে পরিণামে জীবন সংশয় হইতে পারে।

### 'বাদক সুধা' একাধারে ক্ষয় প্রতিষেধক ও কফ রোগের মহৌষধ।

তুলসী, কন্টিকারী, বাসক, পিপুলাদি আয়ুর্বেদোক্ত ভেষজ ও অধুনা ফুসফুসের বাবতীয় পীড়ায় ব্যবহৃত পাশ্চাত্য বিজ্ঞান সম্মত ক্যাল্সিয়াম নামক প্রসিদ্ধ ঔষধের যোগে বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে প্রস্তুত। কলিকাতার বিখ্যাত ডাক্তারগণের দ্বারা উচ্চ প্রশংসিত এই 'বাসক সুধা' কলিকাতা কার্মাসিউটিক্যাল্ ওয়ার্কসের অত্যাশ্চর্য্য আধুনিকতম আবিদ্বার।

সুমিষ্ট ৰলিয়া ইহা ছেলেদের নিকট অমৃত তুল্য। মৃশ্য প্রতি শিশি ১ ডাকমাশুল পৃথক। পাইকারী কমিশন পৃথক।

ডিট্রবিউটর্স্—লে সরকার এও কোং,

তনং বনকিন্ড্স্ লেন, কলিকাতা। সমস্ত প্রধান ঔষধালতের পাওরা বার।

উৎপন্ন নেপিয়ার ঘাসে আটটা পশুর খোরাক চলিবে। আথচাবের মত অমিতে হাল দিয়া ডগা পুঁতিয়া দিলেই এই গাছ জন্মে। এক হাজার ভগার মূল্য এক টাক।। এক একর হাজার ব্দমিতে এক ডগার প্রয়োজন। একশত বলিষ্ঠ বলদ প্রতিপালন করিতে হইলে ১২॥• একর জমি দরকার। প্রতেকে যাহাতে অন্তভ: ব্দমিতে একশত একর নেপিয়ার ঘাদের চাষ হয়, তাহার ব্যবস্থা করিতে হইবে।

বাংলায় ছাগলের অবস্থাও শোচনীয়। পাঞ্চাব, কাশ্মীর ও যুক্ত প্রদেশের ছাগলে আর আমাদের দেশের গরুতে সমান। অন্ত প্রদেশ হইতে প্রতি বৎসর কলিকাতায় রেলে গড়ে ৪৸৽ লক ছাগল আমদানী হয়। অকাক বড় বড় সহরেও বাহির হইতে অনেক ছাগল আমদানী হয়। কলিকাতায় জৌনপরী চাগল স্মামদানী হয়। এইগুলি কলিকাতার বাজারে bis • টাকা দরে বিক্রী হয়। কলিকাভায় রেলে আমদানী ছাগলের মূল্য গড়পড়তা ৫ টাকা ধরিলেও বংসরে ২৫ লক্ষ টাকার ছাগল আম-দানী হয়। বাদালী মাংসাশী হইয়াও ছাগল প্রতিপালনে মনোযোগী না হওয়ায়, প্রতিবৎসর এই টাকা বাংলার বাহিরে চলিয়া যাইতেছে। অক্তভাবে এবং অক্তান্ত সহরে আমদানী ছাগলের মূল্য ধরিলে মোট আমদানী ৪০ লক্ষ টাকা হইবে। নির্বাচিত দশটা জেলার প্রত্যেকটাতে প্রজননের জন্ম বলিষ্ঠ পাঁঠা বিভরণ করা হইবে। প্রত্যেক পাঁঠার মূল্য ২৫ ্টাকা হইলে, ২৫

হাজার টাকা খরচ হইবে। ইহাতে বংসরে
দেড় লক্ষ মিশ্র বংস হইবে এবং প্রজনন কার্ব্যে
পাঁচ বংসর সমর্থ হইলে, পাঁচ বংসরে সাড়ে
সাত লক্ষ মিশ্র ছাগল হইবে. ইহার অর্ধেক
আবার প্রজনন কার্ব্যে লাগান চলিবে। আমদানী
পাঁঠা ছাগলের দাম জেলাবোর্ডকে বহন করিতে
হইবে। গ্রামে গ্রামে পাঁঠা বিভরণ হইবে।
ইহা প্রতিপালনের জন্ত কোন সাহায্য দেওয়া
হইবে না! উন্নত প্রণালীতে ছাগল প্রতিপালন
বিষয়ে উপদেশ দেওয়া হইবে।

Г

ঢাকা, রাজসাহী ও হুগলী কেন্দ্রে উন্নত প্রণালীতে মুবগী চাষের পরীকা চলিতেছে। ঢাকা ফার্ম হইতে কৃষকগণকে ভাল মোরগ দেওয়া হইতেছে। যাহাদিগকে মোরগ দেওয়া হয়, তাহারা তাহাদের গ্রামের দেশী মোরগ-গুলিকে বিক্রী করিয়া ফামের প্রদন্ত মোরগের দারা প্রজনন করাইবে। মুদলমানেরা আগ্রহের সহিত উন্নত প্রণালীতে মুরগী পালনে মনো-যোগী হইতেছে। দশটা জেলার জেলায়, ঢাকা ফার্ম হইতে ২০টা মোরগ দেওয়া হইবে। প্রত্যেক মোরগের মূল্য ২॥০ টাকা। দেশী মুরগী বংসরে গড়পড়ভা ১৫।২•টী ডিম দেয়। ২০টা ভিমের দাম তিন আনা চারি আনা। চট্টগ্রামের মিশ্র মুরগী বৎসরে ১৫٠-২০০ ডিম দেয়। ইহার ২০টার দাম ৸৶০ আন।। ক্বকেরা দেশী মুরগী দারা প্রত্যেকটীতে বংসরে চারি আনা পায়; কিন্তু চট্টগ্রামের মিশ্র मुद्रशी नहें या. हांच कदितन প্रक्रि मुद्रशी हं हें एक বংসরে সাত টাকা আয় হইবে।

#### কলেজের ছাত্র দের অপব্যয়

( আচার্য্য প্রফুল্লচন্দ্র রায় )

ভারতবর্ষে কলেজের ছাত্রেরা সাধারণত: ৪০ টাকা হইতে ৫০ টাকা করিয়া ভাহাদের মাসোহার। পাইয়া থাকে। ছাত্র বলিয়া তাহাদিগকে পবিত্র একটা কিছু মনে হয়। তাহাদের মাদিক ব্যয় নির্বাহের জন্ম তাহাদের পিতামাতা জীবন ধারণের জ্বন্ত অত্যাবশ্রক জিনিয়পত্তেও আপনা-দিগকে বঞ্চিত রাখেন। এমন কি বাড়ী ঘর ও জমিজমা বন্ধক দেন এবং গৃহের যাবতীয় শ্রমসাধ্য কার্য্য নিজের। করিয়া থাকেন। ভবিষ্যৎ আশা-ভর্মান্থল এই ছাত্রদের তথাকথিত কোনও নীচ কাজ করিতে হয় না; কাজেই অবকাশ কালে তাহারা গান গল, তাস খেলায় ও সথের থিয়েটার করিয়া অথবা অপরাহে অধিক মাত্রায় নিজাস্থণ উপভোগ করিয়া তাহা-দের মূল্যবান সময় নষ্ট করে। কিন্তু প্রাচীন কালে ছাতেরা গুরুগৃহে থাকিয়া বিভালাভের সময় গরু চরাইত, কাষ্ঠাহরণ করিত এবং কৃষি-কার্য্য করিত,--অথাৎ বিভার্জনের সঙ্গে সঙ্গে তাহাদের ধনও অর্জন করিতে হইত।

হোটেলগুলি বিশেষতঃ যে সকল হোটেল সরকারের পর্যাবেক্ষণাধীনে পরিচালিত, ঐ সকল হোটেল খনেশীর বিরুদ্ধতা প্রচারের আড়া হইয়া পড়িয়াছে। লর্ড হাডিঞ্চএর উদ্দেশ্য অবশ্যই খুব মহৎ ছিল, কিন্তু যে সময় তিনি আধুনিক:বিলাসোপকরণ সমন্বিত প্রাসাদোপম হোটেল নিশ্বাশের জন্ম কলিকাতার বে-সরকারী

करनकश्चितिक ३० नक्ष টাকা দেন, —উহা বিশেষ অশুভ মুহুর্ত্ত বলিতে হইবে। এই সকল ছাত্রাবাসে থাকিতে গেলে কোনও ছাত্রই মাসিক ৪৫ টাকার কমে ব্যয় নির্বাহ করিয়া উঠিতে পারে না। ভাহাদের অধিকাংশই আবার এই সীমাও অতিক্রম করিয়া ফেলে। কলিকাতায় আমি কোনও কোনও পাঞ্চাবী বন্ধর নিকট শুনিয়াছি, পাঞ্চাবে বিশেষতঃ লাহোর সহরে এক একটা ছাত্রের মাসিক ব্যয় ১০ ্ টাকা প্ৰ্যান্ত, এমন কি ততোধিক। আমাদের কর্ত্তপক্ষের চক্ষুর সম্মুথে কেম্বিজ ও অক্সফোর্ডের দৃশ্রই ভাসিতেছে এবং তাঁহারা এই দেশেও অক্সফার্ড কেম্বিদ্ন গড়িয়। তুলিতে চাহেন। টেনিসের জন্ম ছাত্রদের ব্লেক্ষার ও ট্রাউজার চাই, ক্রিকেট খেলার জন্ম তাহাদের ফ্লানেলের পোষাক চাই; তাহাদের প্রসাধন ব্যয়ও বিপুল।

একজন গ্রাজ্যেট গড়ে কত টাকা উপার্জ্জন করে? বিশিষ্ট ধনতত্ত্বিদ্ অধ্যাপক কে, টি সাকে সেদিন জিজ্ঞাসা করিয়াছিলাম বোষাইতে এক একজন গ্রাজ্যেটের গড়পড়তা আয় কত? তিনি সামাকে বলিয়াছিলেন, মাসিক ২৫১ টাকার বেশী হইবে না। আমার হিসাবে কলিকাতা ও মান্ত্রাজের গ্রাজ্যেটেদের মাসিক আয়ও ঐ পরিমাণ। স্পষ্টই বুঝা যায়, পঞ্চনদ

মধুও ছথে পরিপ্লুত নতুবা কি তথায় এমন অবস্থা হয় ?

ইংলণ্ডের ফ্যাসান সম্পর্কে হার্কাট স্পেন্সর বলিয়াছেন, "এথানে মহুষ্য-জীবন চিস্তাশক্তি ও বিচারবৃদ্ধি দারা নিয়ন্ত্রিত নহে; বরং অমিত-বায়ী ও আলস্তপরায়ণ, পোষাক বিক্রেতা ও দক্ষী এবং ফুলবাব্ ও স্ত্রীলোকেরাই এথানে মহুষ্যজীবন নিয়ন্ত্রণ করে।



আচার্য্য স্থার প্রফুরচন্দ্র রায়

যে শিক্ষায় মাত্রষ গৃহে প্রস্তুত বন্ধ পরিত্যাগ করিয়া বিদেশী কলের মিহি অথচ গেলো বন্ধের মোহে মৃশ্ব হয়, সেই শিক্ষাকে ধিক! যে শিক্ষায় লোকে ছকা ও ফড়শীকে অতীত খুগের বর্ষরতার অন্ধ নিদর্শন বলিয়া অবক্ষা করিতে শিখে সেই শিক্ষাকে ধিক্। যদি সিগারেট থাইতে হয় তবে খদেশী সিগারেট অর্থাৎ বিড়িই কেন থাও না ? খদেশী তামাকের গুড়া খদেশী আব রণে মৃড়িয়া প্রস্তুত হয়—আর বিদেশী তামাক নানা প্রক্রিয়ায় দোণালী রঙে রঞ্জিত করিয়া বিদেশী থেলো কাগজে মৃড়িয়া সিগারেট প্রস্তুত করা হয়; এবং এক বিদেশী সিগারেট বাবদই ভারতবর্ষ হইতে প্রতি বংসর হই কোটা টাকা বাহিরে চলিয়া যায়; গোন্ভিয়ার চারি-দিকে আমি কয়েকটা বিভিন্ন কারখানা দেখিয়াছি। আমি জানিতে পারিয়াছি, মধ্য প্রদেশে ঐ উষর মকভূমিতে প্রায় পঞ্চাশ হাজার নরনারী ও বালক-বালিকা বিভি প্রস্তুত করিয়া দৈনিক এক আনা হইতে হই আনা উপার্জন করে। এইরূপে এই অন্তুত্ম প্রধান কুটার-শিল্প ঘারা অর্দ্ধ লক্ষ লোক এক মৃষ্টি অয়ের সংস্থান করিয়া থাকে।

এই বিড়ি ক্রেয় করে কাহারা ? উচ্চপদস্থ সরকারী কর্মচারী, ক্বতি ব্যবহারাজীব বা সংস্কৃতির গর্বে ফীত কলেজের ছাত্রেরা নহে— বিড়ি ক্রেয় করে কুলী, গাড়োয়ান প্রভৃতি শ্রেণীর সামান্ত লোকেরা—তথাকথিত শিক্ষিত ভদ্র-শ্রেণী সমাজের পরগাছা বিশেষ। যাহারা প্রকৃত ধনোৎপাদক, সেই চাষীদের শ্রমার্ক্ষিত অর্থে এই শিক্ষিত শ্রেণী জীবন ধারণ করে। তাহারাই ভারতের অর্থ বিদেশে রপ্তানির হেতু।

পদ্ধী অঞ্চল হইতে শিক্ষার্থীর। সহরে আসিয়া সলীদের অন্থকরণ :করে এবং ব্যয়বছল-অভ্যাসে অভ্যন্ত হয়। সাধারণ ধোপার ধোলাই কাপড় আর ডাহাদের মনে ধরেনা, ভাইং ক্লিনিংএর ধোলাই কাপড় তার চাই। সাধারণ নাপিতের চুল ছাঁটাই তার পছল হয় না, হেয়ার কাটিং সেলুনে গিয়া চুল ছাঁটাই করার অভ্যাস ভাহার জ্যো। সহরের দেশীয় মহন্তায় পাড়ায় পাড়ায় ব্যাঙ্কের ছাতার স্থায় যে সকল রেন্ডোর'।
গঙ্গাইতেছে দেখানে অপরাক্লের জলযোগ তাহার
করা চাই। সপ্তাহে অস্ততঃ হই দিন সন্ধ্যায়
তার সিনেমায় যাওয়া চাইই,—আর স্থবিধা
বুঝিয়া তার এইসব ব্যায় বহন করিতে তাহার
দরিত্র পিতামাতাকে যে কতটা কট্ট সন্থ করিতে
হইতেছে, তাহা সে বিশ্বত হয়। পিতামাতাকে
এইরূপে অর্থদানে বাধ্য করিয়া সেই অর্থ বিলাসিতায় ব্যায় করায় শিক্ষার্থীর স্বার্থপরতাই প্রকাশ
পাইতেছে এবং এই স্বার্থপরত। নীচতারই একরূপ
নামান্তর মাত্র। অভিভাবকের নিকট হইতে
শিক্ষা ব্যায় গ্রহণ করা শিক্ষার্থীর পক্ষে অসঙ্গত
নহে বটে, কিন্তু সেই পরচার পরিমাণ একান্ত
যাহা না হইলে নয়, সেইরূপ ন্যুনতম হওয়া
উচিত।

যে সকল শিক্ষার্থী সানন্দে অভিভাবকের কট্টার্জিভ অর্থ ব্যয় করে, তাহারা নিম্নলিখিত বিষয়টী পাঠ করিলে আশা করি উপকৃত হইবে।

"আমি অতি কটে কাল কাটাইতেছি।
বাবা, এই দাৰুণ শীতে রাত্রি থাকিতেই আমাকে
শ্যাত্যাগ করিতে হয় এবং রাত্রি থাকিতেই
আমাকে প্রাতরাশ সমাপন করিয়া উষার আলো
দেখা দিবার পূর্বেই কারখানায় পৌছিতে হয়
এবং সেই ভোর হইতে সন্ধ্যার পূর্বে পর্যন্ত কার্য্য
করিতে হয়। মাঝে মধ্যাক্ত ভোজনের জন্ম
কিছুক্ষণ ছুটী পাই মাত্র; সময় আর কাটে না,
কাজেও আমি কোন আনন্দ পাই না। কিন্তু
এই কট্টের মধ্যেও স্থথের আলোক-রেখা দেখিতে

পাই; কারণ, আমার মনে এই ধারণা জ্বনো যে আমি জগতের জ্ঞা—আমাদের পরিবারের জ্ঞা কিছু কাজ করিতেছি। তারপর আমি লক্ষ্ণ শুদা উপার্জন করিয়াছি। কিছু আমার প্রথম সপ্তাহের উপার্জনে আমি যেরূপ আনন্দলাড় করিয়াছিলাম, সেরূপ আনন্দ এই লক্ষ্ণ মুর্দ্ধ আমাকে দিতে পারে নাই। সে সময় আমি পরিবারের সহায়ক হই এবং একজন উপার্জনক্ষম ব্যক্তি হই। এখন আর আমি পিতামাতার উপর সম্পূর্ণ নির্ভরশীল নই।"—এওক কানে গী।

সকলেই বলে যে, এই স্বাবলম্বী একটা লোক একশত কোটা টাকার উপর দান করিয়াছেন।

সিনেমায় যাহারা যায়, তাহাদের সিনেমায় যাইবার আগ্রহ মদের নেশার মত উগ্র। জলথাবারের পয়সা বাঁচাইয়া বালকদের সিনেমাতে
যাইবার থরচা সংগ্রহের কথা সকলেই জানেন।
পর্যাপ্ত পৃষ্টিকর থাদ্যের অভাব সত্তেও বহু
কলেজের ছাত্রের প্রায়ই সিনেমায় যাওয়া
চাই।

সিনেমা দেখায় ছাত্রদের নৈতিক ও দৈহিক ক্ষতি ছাড়াও তাহাদের সামান্ত তহবিলের উপরও বিশেষ চাপ পড়ে। ঘণ্টার পর ঘণ্টা তাহাদিগকে ক্ষম স্থানে আবদ্ধ থাকিতে হয়, তাহাদের দৃষ্টিশক্তির উপরও বিশেষ জ্বোর দিতে হয়; সেজন্ত উহারও অত্যম্ভ ক্ষতি হয়। ইব্রিয়-লাল্যা পরিভৃথির এই আগ্রহ সর্বাপেক্ষা আপ্রিজনক ব্যাপার।

#### বাঙ্গালীর আর্থিক দুর্গতি

#### শ্ৰীমান্তবেষ দাশ

আজ বান্ধালী জাতি যে জীবন মরণের সন্ধিক্ষণে আসিয়া পড়িয়াছে---সে বিষয়ে কাহারও কিছু সন্দেহ করিবার নাই। এইরূপ মহাসঙ্কট বাখালী জাতির ইতিহাসে কোনদিন ছিল কিনা —ইতিহাস তাহার কোন সাক্ষ্য দেয় না। তুরবস্থার কারণ বান্ধালীর আর্থিক অধংপতন, তাই আৰু বাংলা ভারতের সকল প্রদেশের তুলনায় যেন ক্রমশ:ই অবনতির পথে অগ্রসর যে বাংলা একদিন সমস্ত ভারতের নেতৃস্থানীয় ছিল, সেই বাংলা আজ অন্ত প্রদেশের মুখের দিকে চ।হিয়া আছে। ইহার অন্ত কোন কারণ থাকিলেও মূল ও প্রধান কারণ মধ্যবিত্ত-শ্রেণী বাঙ্গালীর শোচনীয় আর্থিক হুর্গতি। স্বাস্থ্য-হীন, বলহীন, কপৰ্দকহীন, গৃহবিবাদে জৰ্জবিত, বান্ধালী জাতি ষেন দিন দিন মরণের কোলে ঢলিয়া পড়িতেছে।

এই আসম সর্কনাশের হাত হইতে—
জাতি কি ভাবে রক্ষা পাইতে পারে
তাই আক্ষ সমস্তা—আর এই সমস্তা সমাধানের
উপর নির্ভর করিবে বালালীর ভবিষ্যৎ। দেশের
যাহারা মাথা—তাঁহারা এ বিষয়ে লেথালেথি
করিতেছেন যথেই; বক্তৃতা, উপদেশ, সমালোচনা
হইতেছে অনেক, কিন্তু বাস্তব কান্ধ একরকম
কিছুই হইতেছে না। বালালী মধ্যবিত্ত শিক্ষিত
যুবকদের শিক্ষাপ্রণালীর দোষ, তাহাদের অলসতা, চাকুরীর মোহ, ব্যবসা বাণিন্ধা পরিচালন
বিষয়ে পরাশ্ব্রণতা ও অক্ষমতা—আরও অনেক

কিছু ইহার মূলীভূত কারণ বলিয়া নির্দেশ করা হইতেছে। কিন্তু এরপ গলাবাজি করিয়া চেঁচাইলে জাতীয় সমস্থা জটীলতর হইবে নই অবস্থার কোন পরিবর্ত্তন হইবে না।

বাংলার বড়ই ছদ্দিন। বাংলা প্রথমতঃ কৃষি প্রধান দেশ-বাঙ্গালীর কলকারথানা যাহ। তুই একটা আছে, তাহার কথা বিশেষ উল্লেখযোগ্য চিরস্থায়ী বন্দোবন্তের ফলেই হউক অথবা অন্ত কোন কারণেই হউক—বাংলার ধনিক শ্রেণী যন্ত্র শিল্পের জন্ম কোন আগ্রহ বা উৎসাহ প্রকাশ করে নাই। মধ্যবিত্ত শ্রেণী প্রথম ইংরাজী শিক্ষা গ্রহণ করার ফলে ও ইংরেজ শাসনের আমলে ক্ষেক্টী কেরাণীগিরি পাওয়ার জন্ম এবং ক্বয়ক-কুল খৎদামান্ত চুই এক বিঘা জমি চাষ আবাদ করিবার ফলে এবং ভাহাতেই কোনরূপে গ্রাসা-চ্ছাদনের বন্দোবস্ত করিয়া নিজেদের অবস্থায় শন্তুষ্ট থাকার জন্ম বাঙ্গালীর ব্যবসা বাণিজ্য আজ প্রায় একশত বংসর বিদেশীয় এবং ভারতের অগ্রপ্রদেশের লোকের হাতে চলিয়া গিয়াছে। তারপরে মৃষ্টিমেয় যে কয়েকটি লোক কুটীর শিল্প এবং দেশীয় অন্তান্ত বন্ধ শিল্প প্রভৃতিতে नियुक्त हिन. তাहात्राध, विरम्भी कनकात्रथानां-জাত মালের আমদানীর ফলে কার্য্যচ্যুত হইতে বাধ্য হইল; কেননা, তাহাদের মাল বাজারে প্রতিযোগিতায় টিকিতে পারিল না। মধাবিত্ত সম্প্রদায় তুই একটা চাকুরী পাইয়া ধরাকে সরা

জ্ঞান করিল, তু'চার জন জমিদার প্রজার রক্ত শোষণ করিয়া যাহা কিছু পাইল বিলাস বাসনে উড়াইল—কি হইলে দেশে অর্থাগম হয়, টাকা দেশে থাকে, জাতির কল্যাণ হয়—তাহা ভাবিবার কথাও বাতৃলতা বলিয়া উড়াইয়া দিল। এই স্থবিধায় বিদেশী, মাড়োয়ারী, ভাটীয়া, গুজরাটী, দিল্লীওয়াল। আসিয়া বাংলার বাজারে একচেটীয়া ব্যবসা পাতিয়া লইল—আর বাঙ্গালীরা ভাহাদের অফিসে তুই একটী চাকুরী পাইয়া

নিজেদের কৃতার্থ মনে করিল। বাংলার কৃষক বাংলার মেরুদণ্ড, বাঙ্গালীর মুখে একমাত্র অন্ধাতা—কিন্তু এমন মুখ আমরা, যে ভাহাদের চানের কি প্রণালীতে উন্ধতি হইতে পারে ভাহার প্রতিপ্র আমরা ভাকাইলাম না। বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্য়েকটা উপাধি লাভ করিলেই দেশের ও দশের উন্ধতি হইবে এই ভুল ধারণায় মাভিয়া রহিলাম।

কলিকাত। বাংলার সর্বশ্রেষ্ঠ ব্যবস। কেন্দ্র;

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্ল ইন সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯০৮ )

আপনার বার্দ্ধক্যের অবলম্বন ও পরিবারবর্গের যথো-পযোগী সংস্থানের জন্ম 'ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্লে" জীবন বীমা করুন। ইহা ভারতের একটী নিজস্ব প্রতিষ্ঠান; কোন ভ্যালুয়েশনে ইহার ঘাট্তি হয় নাই।

বিদেশ বিবর্বের জন্য অনুগ্রহ করিয়া পত্র লিখুন :--

ব্ৰাঞ্চ অফিস্—

বোস্বাই, মাজ্রাজ, দিল্লী, এলাহাবাদ, পাটনা,

এবং ঢাকা

হেড অফিস—

১০২ ক্লাইভ্ ব্লীট,

কলিকাতা

শুধু বাংলার নয় ভারতবর্ষের শেষ্ঠ ব্যবসায়ের স্থান বলিলেও অত্যুক্তি হইবে না। কলিকাতার নৌ-বন্দর জগতে শ্রেষ্ঠ নৌ-বন্দরগুলির অক্তম। ইহা ছাডা কলিকাডা তিনটী বিখ্যাত রেলএয়ের मक् मक् न- वक्षात्र (य मकल किनिय आमतानी হয় ও বাংলা হইতে যে-সকল জিনিষ বাহিরে তাহার আদান প্রদান **৯৮ ভাগ কলিকাতা কেন্দ্রেই হইয়া থাকে: মাত্র** ছুই ভাগ চাটগাঁ নৌ-বন্দরে হয়। ভারতে যে সকল জিনিয় আমদানী হয় তাহার শতকরা ২৮ ভাগ কলিকাতার মারফত এবং যে সকস জিনিষ ভারতবর্ষ হইতে রপ্তানী হয় তাহারও ৪০ ভাগ কলিকাতাকে কেন্দ্র করিয়া হইয়া থাকে। কলি-কাতার মারফত বছরে মোট ৩০০ কোটা টাকার माल जानान প्रमान हरेया थारक। किन्न বান্ধালীর ইহাতে কোন স্থান নাই বলিলেই হয়। বাংলার রপ্তানী দ্রব্য পাট, চা, চাউল, তুলা, রংয়ের জিনিষ প্রভৃতি যাহা পাঠান হয়, ভাহাতে বান্ধালীর নিজের আয়ুত্তে দশ কোটা টাকাও नाहे। विम्न इहेट य मान जाम, जाहात এজেন্ট মাড়োয়ারী, ভাটীয়া, পার্শী এবং ভারতের অনাম প্রদেশের লোক। কলিকাতার কেন্দ্রে আমদানী ও রপ্তানী বহিবাণিজ্যের মোটামুটী একটা হিসাব দেওয়া গেল। ইহা হইতেই বুঝা যাইবে আমরা ব্যবসা ক্ষেত্রে কোথায় আছি !

#### রপ্রানী--

কাঁচা পাট—০০ কোটা টাকা,
প্রস্তুত পাট (চট প্রভৃতি,—৫৬ কোটি টাকা
চা— ১৬ কোটী টাকা,
চামড়া— ৫ কোটী ৭১ লক্ষ টাকা,
খনিজ ধাতব পদার্থ—৩ কোটী ৬৭ লক্ষ টাকা,
ফলের বীচি— ১ % ৮৪ %

আফিম্— 5 " ৫৭ " "

সম্বাধ্য ও অক্সান্ত শ্সা—২ কোটা ১৬ লক্ষ টাকা
তুলার জিনিয— ৬২ লক্ষ টাকা
সার পদার্থ— ৫৯ " "

লাক্ষা ও গাঁদ প্রভৃতি—৯ কোটা ৩৫ লক্ষ টাকা
রং প্রভৃতি— ৫৭ লক্ষ টাকা
ভেষ্ক পদার্থ— ২৯ লক্ষ টাকা
তির্ক পদার্থ— ২৯ লক্ষ টাকা

কলিকাভার বিদেশী জিনিবের আমদানীর পরিমাণ-তুলার জিনিষ---২৪ কোটী টাকা থনিজ ও ধাতব পদার্থ--> কোটা ৬০ লক্ষ টাকা ७ (कांने २० " " কলক্ক --চিনি-গম, যব প্রভৃতি— ৫ কোটী টাকা খনিৰু ও উদ্ভিজ্জ তৈল ৪ " ৬৬ লক্ষ টাকা মোটর গাডী--৩ কোটা ৩২ লক বৈহ্যতিক যন্ত্ৰ— ২ কোটা লোহা লক্তর---১ কোটা ৭৬ লক ভাষাক---১ (कांधी ১৫ लक. লবণ---5 কোটা ৮ লক মসলা---> (कांग्रे हरू नक. রেশম ও পশমের জিনিয—১ কোটী ১৪ লক্ষ ম্দ— ১ दकांगि. ভেষজ দ্রব্যাদি---১ কোটা কাগজ---১ কোটা থাদা দ্ৰব্যাদি-১ কোটা কাঁচের জিনিয ---৭৪ লক টাকা ২২ লক্ষ টাকা চামডা---৭০ লক টাকা রবার---

82 नक होका

রংএর জিনিষ---

বাংলা দেশ হইতে যে পাটের রপ্তানী হয় তাহার বেশীর ভাগ বিদেশী চট কলের এবং ভারতীয় অক্তাক্ত প্রদেশের যে ৪।৫টা কল আছে —তাহাদের প্রস্তুত মালের রপ্তানীই হয় বেশী। কাঁচা পাট এবং চা প্রভৃতি জিনিষ বিদেশী मानान व्यथवा व्यभागा अमित्र वार्यमाशीयाहे একাধিপতা করিয়া প্রকৃতপক্ষে বাজারে বসিয়াছে-এবং তাহারাই এ সকল বিষয়ে সর্কে- তাহা সম্ভব নয়। তবে সামান্য তুই একটা ঘটনা

অবস্থ। আমাদের এত খোচনীয় যে বছরে এখনও २८ दिन है। कात जूनात यान आभारमत विरमन হইতে কিনিতে হয়। তু:খের বিষয়, যখন ইংরেজ এদেশে আসে, তথনও অষ্টাদশ শতাব্দীতে সমস্ত ইংলণ্ডের কাপড জোগাইত বাংলা দেশ। এ প্রবন্ধের উদ্দেশ্য নয় বাংলার অর্থনৈতিক অবস্থা ধারাবাহিকরপে আলোচনা করা—কেননা সর্বা; বালালীর কোন হাতই নাই। কাপড়ের দ্বারা দেখাইতে চেটা করিব যে বাংলা দেশ

# ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড

#### াসি ভৱেন্স কোং লিঃ

ভারতীয় যে কোনও কোম্পানীর প্রথম ১২ মাদের কার্য্যের পরিমাণের চেয়ে অনেক বেশী কার্য্য উক্ত সময়ের মধ্যে সংগ্রহ করিয়াছে।

প্রথম নয় মানের কার্য্যের পরিমাণ ত্রিশ লক্ষ টাকা। কলিকাতায় ১০২ নং ক্লাইভ খ্রীটে, বাংলা, বিহার, উড়িষ্যা ও আসামের জন্ম চীক্

একেন্সা অফিন খোলা হইয়াছে। ফোনু ক্যাল্ ৪৫৫২।

আফিস উদ্বোধন উপলক্ষে কলিকাতা আফিসে উক্ত দিবসে প্রায় একলক্ষ টাকার কাজ সংগ্রহ হইয়াছে :

এজেন, অর্গানাইজার, ইন্স্পেক্টর উপযুক্ত বেতনে ও ভাতায় নিযুক্ত করা হইভেছে। বিদেষ বিষয়ণের জন্য পত্র লিখুন

### চীফ্ এক্ষেণ্ট্য্—লেগহিড়ী প্ৰশু কোৎ

ম্যানেজার-এইচ, এল, গুপ্ত, বিএ. এফ-আর-ই-এস, এফ-এফ-এস্।

অক্যান্স চীফ্ এচ্জন্সী আফিস্।

১। পাঞ্চাব এবং উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ:--মোলা এও কোং। ২। দিল্লী:--মুলচান্ মোহনলাল। ৩। রাজপুতানা, এবং মধ্যভারত :—রাজপুত ইন্সিওরেন্স এক্সেনা। ৪। হারদারাবাদ ও দাকিণাত্য:--মুন্নারবর আলি। ৫। মাত্রাজ প্রদেশ:--ব্রাঞ্চ ম্যানেজার আর, এন, মেহ্টা। ৬। মধ্যপ্রদেশ ও বেরার:—মি: মোহনলাল।

ডিব্লীক্ট ভ্ৰাঞ্চ অফিস, (ইউ পি)।

(১) আগ্রা (২) মথুরা (৩) খুর্জা (৪) দেরাত্ন (৫) বেরিলী (৬) হারদাই (৭) উনাদ (b) देवशा (a) अलाहावाम (>e) द्वनावम (>) क्युकावाम (>) श्रीत्रकभूत (>) कानश्र (১¢) গোষালিমর (১¢) সীতাপুর।

অষ্টাদশ শতাব্দীর শেষ ভাগেও কিভাবে কাপড় ও সিঙ্কের জিনিয় বিলাতে পাঠাইত-এবং আশ্চর্য্যের বিষয় এই যে, বিলাত হইতে যে সকল কাপড বা রেশম বা পশমের জিনিষ বাংলায় পাঠান হইত তাহা অবিক্রীত অবস্থায় পড়িয়া থাকিত। তাই ১৭৭০ সনের ৭ই ডিসেম্বর বিলাভ হইতে কোম্পানীর ডিরেক্টররা ভারতের ভদানীস্তন বড়লাট সংহেবকে লিখিয়াছিলেন যে বড়ই আশ্চর্য্যের বিষয়, বাংলা হইতে ১৭৭২ সনের প্রারম্ভ হইতে কোন কাপড় অথবা রেশমের জিনিবের চাহিদার জন্ম আবেদন পাওয়া যায় নাই। ১৭৮৩ সন হইতে ছয় বৎসরের মধ্যে কোম্পানীর ২৪, ৭৭৬ পাউও কাপড় ও রেশমের ব্যবসায় লোকসান হইয়াছিল-পক্ষাস্তবে বাংলা ভধু কাপড় ও কাঁচা রেশম বিলাতে চালান দিয়া বছ টাকা লাভ করিয়াছিল। বাংলা হইতে কয়েক বৎসরের কাপড়ও রেশমের হইতেই একথা প্রমাণ হইবে—

	কাপড়	কাচা রেশম
১११२ मन	পাঃ ৬৯৭,৭৭৪	পাঃ ১৩৬,২৭০
>190	" <b>৫</b> - ৪,৬৩২	۵8,85%
>998	" 8 <b>%</b> ৬,৯8 <b>8</b>	> <b>७०,०</b> >७
>996	" <b>৬৫</b> ৯,২৫৫	२७२,৫১৪
<b>:99</b> 6	'' 88 <b>७,</b> २ <b>१</b> १	়৩১৮,৪৽৬
>999	৬১৪,৫৩৯	18०৮,२७৮
<b>১</b> 9 9 <del>৮</del>	" ¢≥¢,•9≥	৬৩ <b>০,৮৩৬</b>
<b>ነ  ግግ</b> ৯	৫৬৩,৬৭৫	८८२,८७२
<b>&gt;9</b> 60	" ৬৩৯,৯৩৪	<b>∉</b> ∉8,२७٩

একটু লক্ষ্য করিলেই দেখা যাইবে যে অষ্টা-দশ শতাব্দীর শেষ ভাগেও বাংলার বস্ত্র শিল্পের ব্যবসায় কি উন্নত ছিল। : ১৭৫৩ সালে শুধু ঢাকার প্রস্তুত কাপড়ই ২,৪৫০,০০০ আর্কটমুন্রায় বিক্রী হইয়াছিল। আজ যে বাংলার এই ছরবস্থা—তাহাও একদিনে হয় নাই, সে এক বাংলার ছংখময় ইতিহাদ। উনবিংশ শতান্দীর প্রথমভাগে ইংলণ্ডে যয় আবিস্কারের সঙ্গে সঙ্গে কাপড়ের কল সেখানে প্রতিষ্ঠিত হইল—যে বাংলা একদিন ইংলণ্ডের কাপড় যোগাইত সে আজ নিজের বল্পের জন্ম ইংলণ্ডের ছারস্থ হইল। তাঁতী, শিল্পী, বাংলার প্রাণ ক্রমককুল দারিন্দ্রের কবলে পড়িল।

আজ যে বাংলাদেশে এরপ আর্থিক অন্টন —ইহার কারণ অনেক। কতকগুলি সাধারণ ও ব্যাপক পারিপার্ষিক অবস্থার ফল, আবার কতকগুলি জাতীর উদাসীনতার কারণ। আজ धनवारमञ् देवसरमात्र क्या श्रुथिवीरण महा वर्ष-সন্ধট উপস্থিত হইয়াছে। সকল দেশই আর্থিক একটা বিরাট আবর্তনের সমুখীন, এই আবর্তে বাংলাও যে হাৰ্ডুড় খাইবে তাহা স্বাভাবিক। সকল দেখেই কাঁচা মালের দাম কমিয়া গিয়াছে -তাই কৃষকদের অবস্থা হইয়াছে দারুণ ভয়াবহ। বাংলার প্রধান চাষ পাট, চা. ধান প্রভৃতির দাম অসম্ভবরূপে কমিয়া গিয়াছে—বাংলার উৎপন্ন কয়লা বাজারে চলিতেছে না—মোট কথা অবস্থ। সঙ্গীন হইয়া পড়িয়াছে। ক্লুমকের অবস্থার অব-একশেষ—মহাজনের নতির दमनात्र माद्य অন্থির, উৎপন্ন ফদলের থরচা বিক্রীর দামে না—দেশে পোষায় এমন আর শিল প্রতিষ্ঠান কি কলকারখানা কোন নাই যাহা হইতে ছ'পয়স। আয় করিতে পারে। তাহার উপর ট্যাক্স আছে, জমিদারের বাজে আদায় আছে। মধ্যবিত্তদের অবস্থা थात्राथ । विश्वविद्यानस्यत्र मर्स्वाष्ठ छेशाधि नहेग्रां छ ১৫ টাকার চাকুরী মিলিতেছে না—এমন এক

প্য়সা পুঁজি নাই যাহা দারা কোন ব্যবসা করিতে পারে-এবং থাকিলেও সে ব্যবসা বৃদ্ধি नाइ। प्र'ठात्री धनी लाक-याहाता हेन्छ। করিলে যৌথ কারবার করিতে পারেন—ভাঁহার। তুই একজনে চেষ্টা করিয়াও প্রতিযোগিতার বাজারের টিকিতে পারিতেছেন না, কেননা বহু शूर्व इटेटडरे वितन्ती । मार्डामात्रीत्वत क्रुशम বাজার বালালীদের হাতছাড়া হইয়া গিয়াছে। অবশিষ্ট ছুই একটা ধনী ব্যাঙ্কে টাকা রাথিয়া তুই এক পয়সা স্থদ পাইয়। নিশ্চিন্তে নাসিক। ঘুমাইয়া অলসভায় গৰ্জন করিয়া কাটাইতেছে—এবং মাঝে মাঝে আড্ডায় বসিয়া বান্ধালীর বিশ্বাস্থাত্কতার বিষ্যে করিয়া নিজেকে ধরু মনে করিতেছেন। দেশে অশান্তির মাত্রা বাডিয়াই চলিয়াছে-একদিকে জন্ম রাজনৈতিক আসবাদ— বেকার সমস্যার অপরদিকে চুরি, ডাকাতি, লুঠন প্রভৃতি।

তারপর বাঙ্গালীর উপর বাঙ্গালী বিশ্বাস হারাইয়াছে। যৌথ ব্যাঙ্ক, কলকারথানা তাই প্রয়োজন মত পড়িয়া উঠিতেছে না—খাহাতে দেশের টাকা দেশে থাকে। বাংলায় যতগুলি চট কল আছে তাহার মধ্যে বাঙ্গালীর আছে যাত্র একটা,কাপড়ের কল বাঙ্গালীর ৬।৭টার বেশী নাই, বড় ব্যাঙ্ক বলিতে যাহা বুঝায় তাহা ২।৩টির বেশী নাই। তবে একথা স্বীকার করিতে হইবে বাঙ্গালী এখন চলিতে আরম্ভ করিয়াছে—এবং ব্যবসা ক্ষেত্রে বাঙ্গালীর যে প্রগতি ও প্রসার আরম্ভ হইয়াছে, একথা অস্বীকার করা যায় না। তথু সমালোচনা করিয়া বসিয়া থাকিলে চলিবে না—আর শিক্ষিত মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়কে কুলী মজুরের কান্ধে নামাইলেই এ অবস্থার পরিবর্ত্তন হইবে না। চাই ঠিক পত্বা নির্দেশ করা—দেশকে

শিল্প বাণিজ্যে উন্নত করা—ধেখানে যুবক তার কর্মক্ষেত্র গড়িয়। তুলিতে পারে । অবশ্য শিক্ষার ধারা ও আমাদের এতদিনকার চরিত্রের কাঠামোকে বদ্লাইতে ইইবে।

বাঙ্গালীর ব্যবসায়ে আবার স্থাদন হইবার আভাস ষাইতেছে। দেখা হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ বীমা কেশপানী ভারতীয় বীমা কোম্পানীর মধ্যে ব্যবসায়ে -ছিভীয় অধিকার স্থান ক্রিয়াছে—ইহ। ছাড়া, মেটোপলিটান, আৰ্য্যস্থান প্রভৃতি কে স্পানীর ভবিষ্যতপ্ত আশাপ্রদ। বেঙ্গল ক্যামিক্যাল, বেঙ্গল ইমিউনিটী ঔষধের বাজারে স্ব্যাতি অজ্ঞন করিয়াছে। বঙ্গলন্দ্মী কটন্মিল, ঢাকেশ্বরা কটন মিল, মোহিনী মিল, লক্ষ্মীনারায়ণ কটন মিল এবং আরও কুয়েকটি কাপডের কল বাঙ্গালীর অনেক কাপড় যোগাই-তেছে। ভাগাকুলের বংশধরদের বাাদ, মালবাহী ষ্টীমার, চট কল প্রভৃতি বান্ধানী অগ্রদূতদের মধ্যে অক্সতম।

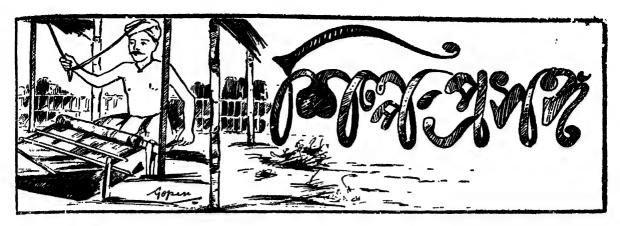
গঠনমূলক দরকার কর্মপন্থা। এক্ষেত্রে বাংল। সরকারের দায়িছ ल्यात्मात भवकारत्व (हाय व्यानक त्वभी, भागत्वत ব্যয় বাছলা ক্মাইতে হইবে, পাট চায নিয়ন্ত্ৰিত করিতে হইবে, রুষকের একশত কোটী টাকা ঋণ পরিশোধের একটা কায়েমি ক্রিতে ইইবে—এবং যাহাতে পাটের শুঙ্কের অর্থ্রেক টাকা বাংলা সরকার পায় এবং টাক। দিয়া ঘাহাতে দেশে দেশে সরকারের কলকারখানা গড়িয়া ওঠে ভত্তাবধানে মধ্যবিত্ত শ্রেণীর বেকার সমস্যা সমাধান তাহার ব্যবস্থা করিতে হইবে। ক্লযকদের স্থমি চাষ করিবার জন্ম উন্নত ও বৈজ্ঞানিক প্রণালী শিক্ষা দিতে হইবে—বাংলায় যাহাতে লবণের উৎপাদন ব্যাপক ভাবে হইতে পারে তাহার বন্ধোবন্ড অচিরেই করিতে হইবে। বাংলা সরকারের শিল্প বিভাগের ভেপুটা ভিরেক্টর শ্রীবৃত সতীশ চন্দ্র মিত্র মহাশরের ব্যাপক অর্থনিতিক প্রণালী যাহাতে অনতিবিলকে কার্য্যকরী হইতে পারে সে বিষয়ে লক্ষ্য দেওয়া উচিত।

কিন্তু গভর্ণমেণ্টের উপুর নির্ভর করিলেই চলিবে না, বাশালীকে আত্মবিশাসে উদ্দ হইয়া, অনুসতা ত্যাগ করিয়া ঘাহাতে যৌথ কারবার গড়িয়া তোলা যায় সে বিষয়ে নজর দিতে হইবে। মোটাষ্টী তিন রকম ভাবে ব্যবসা চালাইতে হইবে—(১) কুটীর শিল্প ( २ ) ছোট ছোট কল স্থাপন কারখানা (৩) বড় বড় কারখানা প্রবর্ত্তন। ভাহা रिएट ने प्रसाद विकास मुर्ला পাকা মাল সরবরাহ করা যাইবে বিদেশী মালের সহিত প্রতিযোগিতা করা সহজ হইবে। বাংলায় যৌথ কারবার যে পরিমাণে গড়িয়া উঠিতেছে সে পরিষাণে টিকিতেছে না। ও ০৪ সালের মধ্যে বাংলাদেশে যৌথ কারবার গড়িয়া উঠিয়াছিল ২৬৯টা এবং তাহার অহমতি প্ৰাপ্ত মূলধন (authorised capital) ২৭ কোটা ৬৮ লক টাকা; কিন্তু হু:থের বিষয় এই বৎসরেই ১৪৬টা যৌথ -(शहारमत जरूमिक खाश मृनधन हिन २० काठी ) अक ठाका)—एम्प्रेलिया इट्याट्ट। জতএর যৌথ কারবারগুলি **জারন্ত** করিবার পূর্বে ভাহাদের ভিত্তি দৃঢ় করিতে হইবে—ভাহা না হইলে স্বভাবতঃ সন্ধিয় বাসালীর মন ব্যবসায়ের প্রতি সন্দেহ ও আশহা প্রদর্শন করিবে এবং বাঙ্গালীর ভবিষ্যৎ নম্ভ ইইবে।

বাংলার মাটা উর্বরা—কিন্ত এই
বাংলায় যে চাউল উৎপক্ষ হয় ভাহাতে
বান্ধালীর চলে না। বাংলার জন্ম বংসরে
১ কোটা ১০ লক্ষ টন চাউলের দরকার,
কিন্তু বাংলায় মোট উৎপক্ষ হয় ৯০ লক্ষ টনের
কিন্তু বেন্দী। অনেকেরই ধারণা ঘে বাংলায়
প্রয়োজনের চেয়ে অধিক ধান হয়—এ ধারণা
ভাস্ত । বাংলার বাজারে অন্ত প্রেদেশ হইতেও
বহু চাউল আমদানী হয়।

মাছ বাঙ্গালীর একটা প্ৰধান থাছ। মাছের চাষ অষত্বেই পড়িয়া রহিয়াছে-কিছু किছू मृनधन नहेगा এই ব্যবসা কর। যাইতে এবং লাভও বেশ হয়। এ বিষয়ে নৃতন নৃতন পদ্বা উদ্ভাবন করিতে হইবে। ফলের চায়, চিনি উৎপাদন এবং অক্সান্ত যে সকল ক্ষমিজাত ভ্ৰব্য বাংলায় পাওয়া যায়, তাহা উৎ-পাদন করিবার জন্ম যাহাতে অন্ততঃ ছোট ছোট যৌথ কারবার গড়িয়া ওঠে সে দিকে দৃষ্টি দেওয়া দরকার। সমস্ত উৎপন্ন দ্রব্যের জন্ম উপযুক্ত বান্ধার স্বষ্টি করিতে হইবে। এইজক্স দেশের নানাস্থানে স্বদেশী মেলা, স্বদেশী জিনিষের বিস্তৃত তালিকা গঠন, বাংলা ভাষায় যাহাতে জনসাধারণ ব্যবসা বাণিজ্যের বিষয় জ্ঞানলাভ করিতে পারে সেজ্জ উপযুক্ত তথ্য সংগ্রহ করিয়া পত্রিকা প্রচার অবশ্র কর্ত্তব্য। স্থপের বিষয় যে "ব্যবসা ও বাণিছ্য" "আর্থিক-উন্নতি"প্রভৃতি পত্রিকা এইরূপ প্রচারে বহুদিন ধরিয়া অগ্রণী হইয়াছে ও দেশের জ্পেষ উপকার করিতেছে।

দেশের বাঁহার। মাথা—দেশের বাঁহার।
নেতা—ভাঁহাদের কাছে আবেদন, বাংলার এই
ত্র্দিনে ভাঁহার। গঠনস্লক কার্য্যে আত্মনিবেশ
করিয়া বাজালীকে বাঁচান,—বাংলাকে স্থ্থ
সাচ্ছন্দ্যে পূর্ণ করুন—বাংলার যুবককে, বাংলার
শক্তিকে অন্ধ্রাণিত করিয়া ভারতের তথা
ভগতের দরকারে গোঁরবান্ধিত করুন।



#### ক্ৰেশ্বন্ ডু শ্বিং পেন্সিল।

[ শ্রীবিশ্বকর্মা ]

প্রায় পঞ্চাশ বংসর পূর্ব্বে আমর। নগন স্ক্রে পড়িতাম তথন ভূগোল পড়িতে আরম্ভ করিবার পর ম্যাপ্ আঁকিবার ধ্য পড়িয়া যায়। কেবল out-line আঁকিয়াই আমরা সম্ভট হইতে পারিতাম না। উহাতে রং দেওয়া চাই; নচেং মানাইবে কেন ?

ম্যাপে রং দিবার জন্ম তথন আমাদের কাছে এখনকার মত এত সরঞ্জাম থাকিত না। একটী পাতলা কাঠের বাজ্মে কয়েকটি ছোট ছোট চৌকা রঙের "কেক", সক্ষ, মোটা, কয়েকটি ছুলি, একটি চীনা মাটীর প্লেট (রঙ গুলিবার জন্ম) আর কয়েকটি ডিস্ (ছোট)।

এই কয়েকটি রঙের কেক ছাড়া, সবুজ রঙের জন্ম আমরা বাড়ী বাড়ী খুরিয়া সন্ধান করিতাম—কোন বাড়ীতে সিম গাছ আছে কিনা!
হল্দে রঙের জন্ম অস্তঃপুরে, রন্ধনশালায়
অভিযান করিতে হইত। লাল রঙের কাজ,
লাল কালিতে সারিয়া লইতাম।

পঞ্চাশ বৎসর পরে এখন দেখি, বাড়ীর প্রত্যেক ছেলেমেয়ে একটী করিয়া কার্ড-বোর্ডের বাক্স যোগাড় করিয়াছে। বাক্সের উপর লেবেল হিসাবে একটী স্থদৃষ্ট ছবি আছে।

প্রত্যেক বাক্সের ভিতর বারে।টী করিয়। মোটা পেন্সিল। প্রত্যেক পেন্সিল এক এক রঙের।

বাকাটি নির্বাক্ষণ করিয়া দেখিলাম, উহ।
জাপানে তৈয়ারী। প্রত্যেক বাক্সের দাম ছয়
প্রদা, কোপাও কোথাও চার প্রদায়ও পাওরা
যায়। কিছুকাল পূর্কে একক্সপ বাক্স, রাস্তার
ধারে ফেরীওয়ালাদের কাছে দেখিয়াছিলাম।
সেগুলা জার্মানী। ভাহার দামও বেশী।

ছেলে মেয়ের। ম্যাপ্ আঁকিতেছে, ছবি আঁকিতেছে—জীবজন্তর, মান্থের—এমন কি আমারও। আর পেন্সিল ঘদিয়া মনের সাথে রঙ করিতেছে।

জীবজন্তর ছবিগুলি এমন স্থন্দর হইতেছে যে

C. L. P .-- 9

কোন প্রথম শ্রেণীর মাসিক পত্তে ত্তিবর্ণছবিরূপে মুক্তিত করিলেও নেহাৎ ধারাপ দেখায় না।

ম্যাপ ও চিত্রাঙ্কণের এইরপ আধুনিক কত রকমের আয়োজনই না হইয়াছে! সে সকলের মধ্যে সর্বাপেক। শিশুপছন জিনিস এই "Crayon pencil"।

এই পেন্সিল প্রস্তুত করা কঠিন নয়—
মারাত্মক রকমের বড় বড় কলকজার প্রয়োজন
নাই—অজ্ঞ মূলধনে প্রকাণ্ড কারথানা স্থাপন
না করিলেও ক্ষতি নাই।

এই পেন্সিল প্রস্তুত করিবার উপকরণও স্বতি সামাক্স।

- (১) মোম।
- (२) ठर्बि ।
- (৩) রঙ।

মোমটা যত সাদা হইবে, রঙের বাহার ততই খুলিবে। করেকটি পাত্র চাই। একটা—
মোম ও চর্কি পলাইবার পাত্র। আর একটা জল গরম করিবার পাত্র, যাহার ভিতর মোম গলাইবার পাত্র বসাইয়া দিয়া গরম জলের তাপে মোম গলান যায়। ইহাতে যদি স্থবিধা না হয়, অর্থাৎ মোম ও চর্কি গলিয়া না যায় তবে উন্থনের মৃত্ আঁচে গলাইতে হইবে। বেশী তাপ দিলে জিনিষটি পুড়িয়া বা আঁকিয়া গিয়া বিবর্ণ হইয়া যাইতে পারে।

রঙগুলি খুব মিহি চুর্ণ হওয়া চাই। ভাল রকম চুর্ণ না হইলে, কিম্বা ঘিঁচ থাকিলে পেন্সিল ভাল হইবে না। মিশ্রণও উত্তমরূপ হওয়া চাই।



गटका खटन

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুষমা

অৰ্দ্ধশতান্ধী যাবং কুল-লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন করিয়া আসিতেছে। · কালো রঙের পেন্সিলের জন্ম ভ্যাদশ ভাগ, সাদা মোম চলিশ ভাগ, চর্কি দশ ভাগ।

সাদ্য—জ্বিক হোয়াইট চল্লিশ ভাগ, সাদা মোম কুড়িভাগ, চর্বিদশ ভাগ।

নীল—প্রুসিয়ান ত্রু পনেরো ভাগ, সাদা মোম পাঁচ ভাগ, চর্ব্বি দশ ভাগ।

ফিরোজা—প্রাসিয়ান ব্লুদশ ভাগ, সাদ। মোম কুড়িভাগ, চর্বিদশ ভাগ।

হলদে—কোম ইয়েলো দশ ভাগ, মোম কুড়ি ভাগ, চৰ্ব্বি দশ ভাগ।

চর্ব্বি ও মোম পরম করিয়া পলাইয়া রঙগুলি তাহার সঙ্গে মিশাইতে হইবে। মিশ্রেণ থেন
নিপুঁত হয়। মশিনার তৈল বা গর্জন তৈলের
সঙ্গে রং-রাজরা যে ভাবে রং মিশায় সেইভাবে
মিশানো চাই। রং-রাজরা একটা পাথরের
শিলের উপর কিছু তৈল ঢালিয়া তাহার উপর
রং দিয়া একটা পাথরের হুড়ি দিয়া বহুক্ষণ
ধরিয়া মর্জন করিয়া তেলের সঙ্গে রঙ মিশায়,
দেখিয়া থাকিবেন। ইহাও সেইভাবে মিশাইতে
হইবে।

ষ্ঠা করিতে করিতে মোম ঠাও। হইয়।

অমিয়া আসিবে। কমে তিনটি জিনিস মিশিয়া
তাল পাকাইয়া যাইবে। নরম থাকিতে থাকিতে

ছাঁচে ঢালিয়া, ঢাপ দিয়া পেন্সিলের আকার

দিতে ইইবে। পেন্সিলগুলি কড়ে আছুলের

ডগার মত মোটা হইলেই চলিবে। স্থতরাং ঐ

ফাঁদের ছাঁচ চাই। পেন্সিলের কারথানায়
গ্র্যাফাইটের কালা, সক্র নলের ভিতর দিয়া, চাপ

দিয়া যেমন করিয়া পেন্সিলের শিস্ তৈয়ার করা
হয়, ইহাও তাই।

ক্রেয়ন ডুয়িং পেনসিল তৈরী:করিবার ইহাই এক্যাত্ত পদ্ধতি নয়। পদ্ধতি অনেক রক্ম আছে। মশলাও নানারকম ব্যবস্থত হয়। তবে রঙ স্কল পদ্ধতিতেই একই রকম। বিষয়টা ভাল করিয়া ব্রিবার জন্য আরও একটা পদ্ধতি দিতেছি।

ইহাতে উপকরণও ভিন্ন প্রকার।
চর্কি—নব্দই ভাগ।
সাদা রঙ্গন—আড়াই ভাগ।
রঙ্গনের সাবান—এক ভাগ।

বাকী রঙ দিয়া একশত রঙ প্রণ করিতে হইবে। প্রথম তিনটী জিনিস অগ্নিতাপে গলাইয়া যাহা হইল তাহা Base। উহার সহিত প্রশিয়ান ব্ল, রেড আগ্রন অক্সাইড (ইমারতী লাল রঙ) মেটে সিন্দ্র, চীনের সিন্দ্র জোম ইয়েলো, প্রভৃতি যে কোন রঙ্মিশাইলেই হইল। মিশ্রণ ও ছাচে ঢালা প্রথম পদ্ধতির স্থায়।

এই দ্বিতীয় পদ্ধতির উপকরণগুলির মধ্যে চবিব ও রজন এবং রঙগুলির সঙ্গে আপনার পরিচয় আছে। কিন্তু রজনের সাবানটা কি ? কলিকাতার বাজারেও বোধ হয় উহা আপনারা সংগ্রহ করিতে পারিবেন না।

তাহা হইলে উপায় কি??

উপায় আছে—উহা আপনাদিগকে তৈয়ার করিয়া লইতে হইবে। উহা তৈয়ারী করা শক্ত কাজ নয়। কেমন করিয়া করিতে হইবে তাহা বলিয়া দিতেছি।

২২৫ ভাগ রজন।
২২৫ ভাগ নারিকেল তৈল।
২৮ ডিগ্রি শক্তির ৩৭১ টুভাগ সোড। লাইলিন।
রজন অবশ্য চূর্ব করিয়া লইতে হইবে।
তারপর cold process এ উহাকে সাবানে
পরিণত করুন।

র্জন ও তৈল একটা পাত্রে নাড়িয়া চাড়িয়া

মিশাইয়া উহাতে সোজা লাই ধীরে ধীরে ধারার আকারে ঢালিয়া একটা কাঠের হাতের ছারা মিশাইতে থাকুন। সমস্ত জিনিষটা মিশিয়া গেলে মধুর মত ঘন হইবে। হাতার ছারা নাজা-চাড়ি বেশী করিবার প্রয়োজন নাই। শুধু মিশাইবার জন্ম যাহা দরকার তাহাই যথেই। বেশী নাড়াচাড়া করিলে একটা প্রতিক্রিয়া হইয়া জিনিষটা খারাপ হইয়া যাইবে।

ইহার পর ২৪ ডিগ্রি বি শক্তির লবণ জল তৈয়ার করিয়া উহার সহিত মিশাইয়া লইলে সাবানটি পৃথক হইয়া উপরে ভাসিয়া উঠিবে, লবণ জলটা তলায় পড়িয়া থাকিবে। সেটা ফেলিয়া দিয়া সাবানটি লইতে হইবে। কিছুক্ষণ বাদে উহা জমাট বাঁধিলে ছাঁচে ঢালিয়া কাটিয়া লউন। রজনের সাবান বাজারে পাওয়া গেলে, অবশা আপনাদের এত মেহেনৎ করিতে হইবে না।

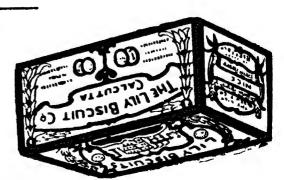
অবশেষে রঙের কথা—যে করেকটি রঙের
নাম করা হইল, তা ছাড়া আরও অনেক রঙের
পেন্দিল হইতে পারে। মূল বর্ণের সংখ্যা অবশ্র
বেশী নয়। কিন্ত ঘুই বা তিনটি রঙের ভিন্ন ভিন্ন
অফুপাতে মিশ্রণের ঘারা, হাজার হাজার রকম
রঙ তৈয়ার হইতে পারে। আপনাদের বৃদ্ধি
উদ্ভাবনী শক্তি কিছু কম নয়। আপনার।
বিবেচনা করিয়া লইতে পারিবেন।

যে তৃইটি পদ্ধতি দেওয়া হইল এবং উপকরণ-গুলির যে ভাগ দেওয়া হইল তাহাই চূড়াস্ত নহে। ক্রেয়ন্ ডুয়িং পেন্সিল কি পদ্ধতিতে তৈয়ার হয়, তাহার একটা মোটাম্টি আভাষ দিলাম।

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# लिलि विकृषे

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি। বিক্যারিভায় অপরাজেয়।



ভারতের স্বনামধন্ত ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্কে, সেন এম, এ, ভি
এস্ সি (লগুন) মহোদর বলেন—"আমি নিজে লিলি বিস্কৃট কোম্পানীর থীন্ এ্যারোকট বিস্কৃট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চজেণীর। এগুলি স্থলর, মুচ মুচে
আন বর্ষাতেও সহজে মিলাইয়া বার না। এই শেণীর বিদেশী বিস্কৃটের সঙ্গে ইহা প্রতিবোগিতায়
দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

#### বে-কার সমস্যার সমালোচনা

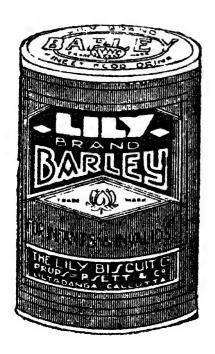
( প্রথম প্রস্থাব )

বাংলা দেশে বিবিধ সমস্যার মধ্যে এখন প্রধান হইয়া পড়িয়াছে, বেকার-সমস্যা। এ চেঁচামেচি—হৈ-চৈ থুব আলোচন। শুনা যায়, কিন্তু তাহার মধ্যে কাজের কথা থাকে খুব কম; কারণ, উহাতে সমস্যার সমাধান কোন দিকেই হইতেছে না। বংসর বংসর **विकादाम्य अविधा कनकारिक इश्-कर्यक्कन** মিলিয়া মামূলী সভা-সমিতির মত এই সব করেন। ভার রিদেশান কমিটার চেয়ারম্যানের বজুতা, সভাপতির অভিভাষণ, সাব্দেক্টস্ ক মিটী, রিজ্বলিউসান পাশ, সভাপতিকে ইত্যাদি কোন অমুষ্ঠানেরই ক্রটী নাই। এমন কি গ্রম গ্রম বক্তুতার মধ্যে গ্রথমেন্টকে চোথ-वाकानि,--विश्वविगानग्रदक शानाशांनि, कत-পোরেশনকে টিট্কারী, দেশীয় কলকারখানার মালিকদের উপরে দোষারোপ,--পাশ্চাত্যের लिनन् डेहेकि-मूमानिनी নজীরের ব্যাখ্যান, হিট্লারের বুলি কব্চানো দেসবও প্রচুর থাকে। किन्छ भण कतिया ज्वलिया, -- थण कतिया निविधा যায় এই সব খড়ের আগুণ,--সারা বছর ধরিয়া এই বেকার-সমস্যার আন্দোলনকারীদের আর কোন থোঁজ ধবর পাওয়া যায় ন।। মাঝে মাঝে কাউন্সিলে তুই একটা কথা উঠে;—সে আমাদের मत्न रुव, इंखेरवान चारमित्रकात त्वकात चारला-লনের ঢাকের কাছে টিম টিমি—অথবা সমূদ্রের নিকট গোলাদ।

দশ বংসরের অধিক হইল, বাংলায় বেকার-সমস্যার উদ্ভব হইয়াছে। কিন্তু আজ পর্যান্ত ইহার সমাধানের নিমিত্ত কোথাও একটা আন্তরিক চেটা এবং দৃঢ় সমল্ল দেখা গেল না। জনসাধারণ চুপচাপ। খবরের কাগজওয়ালার: মাঝে মাঝে কেনাইয়। ফেনাইয়া ছুই চারি কলম লেখেন,—লোকে তাহা পড়িয়া,—"হাঁ, তাই ত, তাই ত" বলিয়া মাথাচুলকায় অথবা সন্ধ্যায় সকালে বাড়ীর রোয়াকে বা বৈঠকথানায় বসিয়া গল্পজ্ববে রাজা উজীর মার্বার সঙ্গে সংক আজকাল চাকুরী জোগাড় করা কি কঠিন, সে সম্বন্ধে নিজ নিজ অভিজ্ঞতা ব্যক্ত করেন। গ্বৰ্ণ-মেন্টের উপরেও কোন চাপ নাই। কাউন্সিলের কোন মেশ্বর এবিষয়ে উঠিয়া পড়িয়া লাগেন না। বে-কারদের একটা বিস্তৃত তালিকা, তাহাদের যোগ্যতার হিমাব, বে-কার ২ওয়ার কারণ, বে-কার অবস্থার স্থায়িত্বকাল- এসব কিছুই জান। যায় না। গ্রণমেন্টের শিল্প বিভাগ মাঝে মাঝে এক এক বার বিজ্ঞাপন দিয়া জানান যে বেকার-যুবকদের জন্ম ছাতা, জুতা, শাঁখা, সাবান, কাসা পিতলের জিনিস:প্রভৃতি তৈয়ারী করা শিক্ষার ব্যবস্থা হইযাছে। কোন কোন স্থলে গ্রণ্মেণ্ট থাসম্হালের জমি খুব কম থাজনায় বিলি করিয়া বে-কার যুবকদিগকে কৃষিকার্য্যে লাগাইতে চেষ্টা করিয়াছিলেন। প্রবর্ণমেন্টের সে চেষ্টা ব্যর্থ হইয়াছে ;—তাহার কারণ কি, আমরা পরে সে কথা বলিব; এখন কেবল বর্জমান অবস্থা বর্ণন। করিতেছি। সম্প্রতি বাংলার গবর্ণর মহোদয় জানাইয়াছেন যে, রাজনীতিক কারণে বন্দীদের মধ্যে উপযুক্ত যুবকগণকে জমি দিয়া তাহাদিগকে কৃষিকার্য্যে নিযুক্ত রাখিবেন। ইহার ফলে একদিকে যেমন তাহারা বেকার অবস্থা হইতে উদ্ধার পাইয়া অন্ধ্রন্ত সংস্থানের নৃতন পদ্ম অবলম্বন করিতে পারিবে, অন্তদিকে তাহারা আর কু-পথে চালিত হইয়া বিপ্লবী বা টেবরিষ্ট হইতে পারিবে না। গবর্ণমেন্টের বিশ্বাস, যুবকেরা বে-কার অবস্থায় খাকে বলিয়াই 'টেররিষ্ট' হয়। এ ধারণা, দত্য

কি মিখ্যা, তাহার বিচার না করিয়া আমরা বলিতে পারি, গ্রব্মেন্ট যে বন্দী যুবকদের মধ্যে জমি বিলি করিয়া তাহাদিগকে ক্ষবিকার্ব্যে নিযুক্ত রাখিবার প্রভাব করিয়াছেন, ইহা অতি যুক্তিন্দত। আমরা আশা করি, গ্রব্মেন্ট অবিলখে ইহা কার্য্যে পরিণত করিবেন।

ছাপার কাগজে মাঝে মাঝে ছুই একটা বেকার যুবক সংঘের নাম দেখিতে পাই। কিছ ইহাদের কোন সজীব অন্তিজের পরিচয় নাই। পাশ্চাত্য দেশের অন্তকরণে এই সকল সমিতি গঠিত;—কিন্তু প্রকৃত কার্যক্ষেত্রে আর অন্তকরণ চলে না। বেকার যুবকেরা আন্ত পর্যান্ত দলবছভাবে



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি বলিতেই বুঝায় লিলি ব্রাণ্ড্ বালি

ভাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অমুমোদন করেন।

ভারতের প্রথিতনামা চিকিৎসক ডাক্তার শ্রীবৃক্ত বিধান চন্দ্র রায় বলেন:—"এই কোম্পানীর বার্লি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিতনামা রাসায়নিক-গণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যার যে. এই কোম্পানীর বার্লি খাদ্যের পৃষ্টিকারিতার দিক দিয়া সম্ভোষদ্দনক। আমি এই কোম্পানীর উদ্ভরোত্তর শ্রীবৃদ্ধি কামনা করি।

**শন্তিৰ** ভাহাদের অনসাধারণের সম্মুথে ৰোৰণা ৰা প্ৰদৰ্শন কৰে নাই ;-- যাকে পাশ্চাত্য ভিমন্ট্রেশান্ (Deomonstration)। নিজেদের অভাব অভিযোগ, যোগ্যতা ও দাবী জানাইবার জন্ত রীতিমত কোন প্রচারকার্ব্য - যাকে ইংরাজীতে বলে প্রপেগেতা ( Propaganda )—দে সৰ কিছু এদের নাই। এই সকল সমিতির তরফ্ হইতে কোন পুত্তিকা, প্ৰেকা বা বিবরণী প্রকাশিত হয় না,—যাতে বে-কার-সমস্যার একটা ৰিশদ সমালোচনা बाक्त। अहे व्रक्म छाद्य कान बान्नानन हरन ना अवर कनमात्रक इय ना। आमत्रा अहे नकन (द-कात-यूवक-मश्रवत क्वी त्मश्रोहेनाम,—वामा করি, ইহাতে বুবকগণ অসম্ভট্ট বা নিরাশ হইবেন না। বাংলার যুবক আমাদের জাতীয় জীবনের শাস বায়ু, জাতীয় শক্তির হাড়-মাংসের কাঠামো, জাতীয় সংগ্রামের বিজয় বৈজয়স্তী। সেই युवकामत किहा ७ भतिन्यम तुथा नहे इहेट छ, ইহ। আমাদের অস্ত। বে-কার-সমস্যা সমাধানের निभिक्त युवकरात्र आत्मानन यथार्थ পথে জোরের সহিত চলুক, এবং অমোঘ ফলপ্রস্থ হউক,— ইহাই আমাদের একাস্ক অভিপ্রায়।

এই বে-কার-সমস্যার সমাধান ত্ইদিক হইতে দেখিতে হয়। প্রথমতঃ প্রব্মেন্ট, জনসাধারণ এবং দেশের মধ্যে বৃহৎ বৃহৎ কারবারী প্রতিষ্ঠান, যেমন কলিকাতা কর্পোরেশন, রেল,—গ্যাস, টেলিফোন, ইলেক্ট্রিক, ট্রাম কোম্পানী, কয়লা, কাগজ, কাপড় প্রভৃতি ব্যবসার মালিকগণ,—ইহাদিগকে জাগ্রত করিতে হইবে। তারজন্ম রীতিমত জােরাল প্রপেগ্যাপ্তা এবং জবরদন্ত ডিমনট্রেশান্ চাই। ধারাল যুক্তিতর্কের বুলিতে একদিকে কাউলিলকে ভোলপাড় করিতে

হইবে, আর একদিকে ছোট ছোট ছু-চার পাতার পুতিকা জনসাধারণের মধ্যে বিলাইয়া বে-কার সমস্যার প্রকৃত অবস্থা সকলকে এবং ব্ৰাইয়া দিতে হইবে। এই সকল হইল, বাহিরের কাজ। ইহাতে সচ্ছল দরকার, উৎসাহী কন্মীর আবশাক, কাজের জন্ম থথার্থ প্রাণের দরদ আছে। নিজ নিজ পুট্লী বাঁধ্বার মতলব বাঁদের, এমন লোকের ছারা এবব কাজ হইবেন। স্বতরাং যাঁরা বে-কার সম্পার এই বাহিরের আন্দোলনে শংলিষ্ট আছেন, তাঁহাদের প্রতি নিবেদন. তাঁহারা যেন যথার্থ আন্তরিকতার উৎসাহ সহকারে এবং প্রচুর জনবল ও ধনবল নিয়োগ করিয়া নিরবচ্ছিন্নভাবে এই আন্দোলন পরিচালনা করেন। যদি না পারেন, তবে বরঞ্চ এদিক ছাড়িয়া দিন, অক্তদিকে মনো-निद्वभ कक्न।

বে-কার সমস্যা সমাধান আনোলনের দিতীয় পদা হইল, আভাস্তরীণ শক্তির উন্মেষ। তাহা ভিতরের কাজ। এই প্রদক্ষে আমর। "বে-কার বান্ধব সমিতির"নাম উল্লেখ করিতেছি। এই সমিতি বাহিরে কোন আন্দোলন করেন বলিয়া জানিনা, কিন্তু ইহার সভাগণ মিলিত হইয়া কুটীর শিল্পের অমুকরণে ছোট থাট কাঞ কারবার স্থাপন করিতেছেন, যাহাতে বেকার যুবকগণ কাজ পাইয়া ত্ৰ-পয়সা রোজগার করিতে পারে। উত্তর কলিকাতায় হাটপোলা অঞ্চলে ইহাদের কর্মকেন্দ্র। ঘদিও ইহার। তেমন কোন বড় রকমের শিল্পে হাত দেন নাই, তথাপি ইহাদের চেষ্টা প্রশংসনীয় এবং জন-সাধারণের সাহায্য ও সহাত্মভূতি পাইবার যোগ্য। আমরা আশা করি, ধনী ও বিবিধ শিলপারদর্শী ব্যক্তিগণ এই প্রতিষ্ঠানকে সর্বপ্রকারে সাহায্য করিবেন। প্রসক্ষতঃ এইস্থলে ইহা উল্লেখ-যোগ্য যে, বঙ্গীয় গবর্ণমেন্টের শিল্প-বিভাগের ডাইরেক্টর মহোদয় এই "বেকার বান্ধব সমিতির" বিশেষ সহায়তা করিবেন বলিয়া আশা দিয়াছেন।

আমাদের বিশাস, বে-কার সমস্যা সমাধানের व्यात्मानन, এই প্রকার কুদ্র কুদ্র মণ্ডলী পৃথক পৃথক ভাবে সংঘের দ্বার। ছোট ছোট পারেন।। **म** क न দল মিলিয়া একটা মাত্র বৃহৎ সংঘ গঠিত হওয়া উচিত। সমগ্র বাংলাদেশ ভাহার অস্তর্ভুক্ত থাকিবে। সেই সংঘের ছইটা কার্য্য विভाগ इहेरव, श्रथमञ्डः वाहिरत्रत्र जान्नानन, প্রপেগ্যাণ্ডা, ডিমনষ্ট্রেসন, কাউন্সিলকে নাড়াদিয়া, জনসাধারণকে সজাগ করা এই সব হইবে এক বিভাগের কার্যা। দিতীয়ত: সংঘের ভিতরে

আত্মশক্তির প্রতিষ্ঠা। কুটার-শিল্পের উপধোগী ছোট ছোট কারখানা স্থাপন, বেকার যুবক-দিগকে নৃতন নৃতন ব্যবসায়ের পছা, অর্থো-পার্জনের নৃতন নৃতন উপায় দেখাইয়া দেওয়া এবং তাহাদিগকে উহাতে নিযুক্ত করা এই দিতীয় বিভাগের কার্য্য হইবে। নিজ শক্তি **मक्य क**रिट इहेरन, आश्र निस्क्त स्नायश्रीन काना पत्रकात । यात व्यावादमाय छेपनिक नाहे, তার আত্মশক্তির বোধ জন্মেনা। যে নিজের দোষ সম্বন্ধে সজাগ নহে, সে ত নিজের জোর জাহির করিতে পারেনা। সেইজ্র ঘিতীয় বিভাগের প্রধান কার্যা হইবে অফুসন্ধান করা, কেন বাঙ্গালী যুবকেরা কাজ পায়না, ব্যবদা বাণিজ্য প্রতিষ্ঠিত হইবার পথে বাংলা দেশে কি বাধা আছে, বান্ধালী চরিত্তের কি গলদের স্থযোগ পাইয়া অ-বান্সালীরা বাংলায়

# —বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল—

### লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

(স্থাপিত ১৯.০)

সমৃদ্ধিশালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অক্যতম !

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়।
উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর আবশ্যক।
বিস্তারিত বিবরণের জন্ম লিখুন:—

২৪নং **ট্র**্যাঞ্জ রোড, কলিকাতা। মুখাৰ্কী এণ্ড ফ্ৰেণ্ডস্ লিঃ ম্যানেজিং একেটস্। ছু'চ ছইয়া চুকিতেছে, আর ফাল্ হইয়া বাহির হইতেছে, কি কারণে বাংলা দেশে ভধু বালালীরাই বেকার, অ-বাঙ্গালীরা কেহ বেকার নয়,---নৃতন নৃতন কাজের কোন্ কোন্ পথ খোলা আছে. অথচ বাঙ্গালীরা তাহাধরিতে চায়না; অভ্যু দেশে বেকার সমস্যার সমাধান কিরপে হইতেছে ? এই সকল বিষয় খুঁটি নাটি তদস্ত ক্রিয়া সকলকে জানাইতে হইবে এবং বিশেষ চিম্বাপূর্বক বিচার করিয়া কর্ত্তব্য নির্দ্ধারণ করিতে হইবে। বে-কার সমস্যা কেবল মাত্র এই যুগের বা এই দেশের প্রধান সমস্যানহে। স্কল দেশে মান্ব স্মাঞ্গঠনের স্ত্রপাত হইতে আরম্ভ করিয়া যুগে যুগে এই সমস্য। উপস্থিত হইয়াছে এবং তাহার সমাধান করিবার জন্মই কত আইন কাতুন, বিধি ব্যবস্থা, অমুশাসন পছতি প্রবর্ত্তিত হইয়াছে যাকে চলিত কথায় বলে,—

বেদাং বিভিন্না: স্মৃতয়ো বিভিন্না: নাসৌ মুনি র্বস্য মতং ন ভিন্নং। অর্থাৎ—

বেদ আর শ্বতি শাস্ত্র একমত নয়,—
শ্বেচ্ছামত নানা মৃনি নানা মত কয়।
এই বেদ আর শ্বতি শাস্ত্র শুধু ধর্ম বিষয় নহে,
মানব সমাজের হিতার্থে সকল বিষয়েরই চিন্তা

করিয়াছেন! উপনিষদ বলেন "অয়ং এক্স, অয়ং বছ কুর্নীত।" অয় সংস্থাপনের চেষ্টাই মানব সমাজের প্রধান সমদ্যা,—আজ নয়, যুগ যুগ ধরিয়া। স্কতরাং ইহা লইয়া অব্যবস্থিত ভাবে কোন আন্দোলন পরিচালনা করা নির্কোধের কার্যা। আমরা সেইজন্ম বে-কার সমদ্যার আন্দোলনকারী নেতাদিগকে অম্বরেংধ করি, তাঁহারা সমস্ত ব্যাপারেটাকে একটা নির্মশৃদ্ধলার মধ্যে লইয়া আম্বন, কার্যা ও চিস্তায় একটা দৃঢ্তা ও নির্বচ্ছিয়ত। সঞ্চার করুন;—পূর্ণ আস্তর্ন করি সম্পার সকল দিক দেখিয়া শুনিয়া কর্মাক্ষেত্রে অবতীর্ণ ইউন।

এই আমর। বে-কার সমস্য। সমাধান আন্দোলনের বর্ত্তমান অবস্থা বর্ণনা করিলাম। তাহার সংক্ষিপ্ত মর্ম্ম এই যে, আন্দোলন যথার্থ আন্ত-রিকতার সহিত এবং স্ব্রবস্থিত ভাবে পরি চালিত হইতেছে না। একতার অভাবে, ক্ষুদ্র দলে বিভক্ত থাকায়, আন্দোলন হইয়াছে শক্তিহীন। আন্দোলনকারীরা দেশের সকল সংবাদ জানেন না, সমস্যার সকল দিক ভাল করিয়া দেখেন না।

অতঃপর আমর। বিষয়টার বিস্তারিত সমালোচনা করিব।

### পরলোক প্ররাণ

#### <u> দাক্তার যতীক্র নাথ মৈর</u>

বিজয়। দশমীর দিনে বাংলার ঘরে ঘরে ঘথন বিদায়ের করুণ সঙ্গীত ধ্বনিত হইয়া উঠে, তথন আমাদের বঙ্গুননীর স্থনাম ধ্যা স্থপস্তান সংবিজনপ্রিয় বিখ্যাত চকু চিকিৎসক ডাক্তার ঘতীন্দ্রনাথ মৈত্র ইহলোক হইতে প্রস্থান করেন। তিনি কিছুকাল যাবৎ এপেণ্ডিসাইটিস্ রোগে ভূগিতেছিলেন, —কিন্তু কিঞ্জিৎ আরোগ্যের লক্ষণ দেখা গেলেও তাঁহার অপরাপর অস্থপের দক্ষণ উহা স্থায়ী হইতে পারিল না। তথাপি এত শীঘ্র যে মৃত্যু ঘটিবে তাহা বুঝা যায় নাই। তাঁহার অশীতি বর্ষীয়া বুদ্ধা মাত। কলিকাতার বাহিরে ছিলেন, তাঁহাকে আসিবার জন্ম টেলি গ্রাম করা হইয়াছিল, কিন্তু তিনি আসিয়া প্রক্রকে আর জীবিত দেখিতে পাইলেন না।

১৮৮০ খুষ্টাব্দের ৭ই ডিসেম্বর তারিখে নদীয়া জ্বোর তাইবিরিয়া গ্রামে যতীক্ত নাথ জন্মগ্রহণ করেন। তাঁহার পিতা স্বর্গীয় পঞ্চানন মৈত্র নাটোর রাজসরকারের উচ্চপদস্থ কর্মচারা ছিলেন। নাটোর মহারাজার হাইস্কুল হইতে তিনি ১৮৯৬ খুটান্দে তৎকালীন এন্ট্রাম্প পরীক্ষার প্রথম বিভাগে উত্তীর্ণ হইয়া রাজসাহী কলেজে ভর্ত্তি হন। সেখান হইতে তিনি এফ্-এ পরীক্ষায় ২০ টাকা বৃদ্ধি পান। ১৯০৪ খুটান্দে তিনি কলিকাতা মেডিক্যাল কলেজ হইতে এম্ বি পরীক্ষা পাশ করিয়া জ্বলকাল মধ্যে চক্ষ্ চিকিৎসায় বিশেষ স্থ্যাতি অর্জন করেন!

তাঁহার যশঃ সৌরভ অবিল**ম্বে সমস্ত ভারতময়** পরিব্যপ্তি হয়।

যতীক্র নাথ কেবলমাত্র চক্ষু চিকিৎসাতে আত্মনিয়োগ করিয়াই তৃপ্ত থাকেন নাই। খদেশের সর্ববিধ কল্যাণজনক কার্য্যে তিনি প্রবল উৎসাহের সহিত ঝাপাইয়া পড়িতেন। ১৯১৯ খৃষ্টাবে নব-সংস্কৃত শাসনতন্ত্র প্রবর্ত্তিত হইলে তিনি ফরিদপুর জেলার জন সাধারণের প্রতি-নিধিরূপে বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভায় আসন গ্রহণ করেন। নারীদের ভোট দিবার অধিকার, গ্রামের স্বাস্থ্য উন্নতি, ঢাকা ও কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্ম টাকা মঞ্র করান, পুলিশ বজেটের টাকা প্রভৃতি নানাবিধ প্রয়োজনীয়, হিত জনক বিষয়ের আলোচনা তিনি কাউন্সিলে উখাপন করিয়া দফল হইয়া ছিলেন। কলিকাত। বিশ্ববিদ্যালয়ের দিনেট সভার সদস্যরূপে তিনি ম্যাট্রিক পরীক্ষায় বয়দের বাধা তুলিয়া দিবার কার্য্যে বিশেষ সাহায্য করেন।

১৯২৭ খৃষ্টাব্দ হইতে মৃত্যুকাল পর্যন্ত তিনি কলিকাতা করপোরেশনের কাউন্সিলারের আসনে অধিষ্ঠিত ছিলেন। তিনি ছইবার সার্বিস কমিটা ও স্বাস্থ্য কমিটার চেয়ারম্যান্ হন। মিউনিসিপাল শাসন-তম্ম পরিচালনায় তিনি যেরূপ উৎসাহপূর্ণ আস্তরিক সহায়তা দেখাইয়া-ছিলেন তাহাতে কলিকাতাবাসী জনসাধারণ ভাহার অভাব প্রাণে প্রাণে উপলব্ধি করিবে।

ষতীক্র নাথ কংগ্রেসের ডক্ত এবং বছকাল

ষাবং বন্ধীয় প্রাদেশিক কংগ্রেদ কমিটার সদস্য ছিলেন। ১৯২৮ খ্রীষ্টাব্দে তিনি ফরিলপুর জেলা কনফারেন্সের সভাপতি হন। আন্ধর যতীক্র নাথের মৃত্যুতে শত সহস্র চক্ষু রোগীর সঙ্গে বাংলার জন সাধারণ অঞ্চ বিসর্জ্জন করিতেছে! অধিকতর তৃঃথের কথা,—শেলাঘাতের উপরে বক্সপাত,—যতীক্র নাথের ৮০ বংসর বছরা বুদ্ধা মাতা, বিধবা পত্নী, পাঁচ পুত্র এবং তিন কল্প। বর্দ্ধানা।

আমরা শোক-সম্ভপ্ত পরিবারবর্গের সহিত আমাদের আম্ভরিক সমবেদনা জ্ঞাপন করিতেছি।

#### ঢাকার আনন্দ রায়

গত ২৬শে অক্টোবর বাংলার স্থাদেশীযুগের অক্ততম জননায়ক ঢাকাব প্রবীণ উকীল আননদ চন্দ্র রায় ৯২ বংসর বয়সে পরলোক গমন করিয়া-ছেন। বন্ধ-ব্যবচ্ছেদ আন্দোলনের সময় তিনি ছিলেন স্থরেক্তনাথের একজন শক্তিশালী সহকর্মী ও সহায়ক দক্ষিণ-হস্ত স্বরূপ। তৎকালীন সর্ব্ধ-প্রকার রাজনীতিক আন্দোলনে আনন্দ রায় যোগদান করিতেন। তাঁহারই উৎসাহজনক চেস্তায় বাংলাদেশের পূর্ব্ধাংশ সর্ব্বদা স্কাগ থাকিত।

১৮৪৭ খুটান্দে (বাংলা ১২৫১ সাল १ই আবেণ) ফরিদপুর জেলার কাম্বরগাঁ গ্রামে আনন্দ রাচ্ছের জন্ম হয়। ২৪ বংসর বয়সে তিনি ওকালতী আরম্ভ করেন। ৪০ বংসর স্থনামের সহিত আইনব্যবসা করিয়া ১০০৮ সালে ৬৪ বংসয় বয়সে তিনি ওকালতী ছাড়িয়া দেন।

নৃতন মিউনিসিপ্যাল আইন প্রবর্ষিত হ**ইলে**তিনিই সর্প্রপ্রথমে ঢাকা মিউনিসিপ্যালিটির



বে-সরকারী চেয়ারম্যান হন। তিনি বন্ধীয় ব্যবস্থাপক সভার ও ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কমিটীর সদস্য খুষ্টাব্দে ছिल्न। ১৯১২ চাকাতে বজীয় প্রাদেশিক রাষ্ট্রীয় সমিতির যে অধিবেশন হয়, আনন্দচন্দ্র রায় তাহার অভার্থনা সমিতির চেয়ার ম্যান্ হইয়াছিলেন। তিনি আইন ব্যবসায়ে যে প্রভৃত অর্থ উপার্জন করিয়াছিলেন, নানাবিধ সৎকার্য্যে বায় করিয়াছেন। পরলোক গত স্যার রুষ্ণ গোবিন্দ গুপ্ত বিলাত যাওয়াতে পিতার বিরাগ ভাজন হন; সেই সময় আনন্দ চক্র রায় তাঁহার বিলাতের সমন্ত ব্যয় ভার বহন করেন। তিন বৎসর পূর্বের তাঁহার পত্নী বিয়োগ হয়। তিনি স্তীর নামে ঢাকাতে একটা হাইস্কুল স্থাপন করিয়া গিয়াছেন। আমরা ভগবৎ সমীপে তাঁহার পরলোকগত আত্মার সদগতি কামনা করি।

#### রায় সাহেৰ ঈশান ঘোষ

গত ২৮শে অক্টোবর ৭৫ বৎসর বয়সে রায় সাহেব ঈশানচন্দ্র ঘোষ পরলোক গমন করিয়াছেন। তিনি ১৮৮৫ প্রীষ্টাব্দে শিক্ষা বিভাগের কার্যো ঘোগ দেন এবং ১৯১৬ খ্রীষ্টাব্দে অবসর গ্রহণ করেন। এই সময়ের ১৯০৩-১৯১৩ খ্রীষ্টাব্দ পর্যান্ত তিনি হেয়ার স্কলের হেড্ মাষ্টারের পদে অধিষ্ঠিত ছিলেন। তাহারই চেন্টায় উক্ত স্ক্লের লুপ্তপ্রায় গৌরব প্নঃপ্রতিষ্ঠিত হয়। তিনি কিছুকাল বঙ্গীয় শিক্ষা বিভাগের সহকারী ডিরেক্টারের কার্য্যও করিয়াছিলেন। বাদালীর মধ্যে তিনিই সর্ব্বপ্রথম ঐ পদ প্রাপ্ত হন।

ঈশানচন্দ্র চিরন্ধীবন জ্ঞানের সাধনায় নিমগ্ন ছিলেন। তাঁহারই ভারতের ইতিহাস ৫০ বংসর পূর্বে বিদ্যালয়ের ছাত্রদের প্রধান পাঠ্য পুস্তক ছিল। শেষ জীবনে তিনি বৌদ্ধ সাহিত্য অমুশীলনে ব্যাপৃত হন। তাঁহার ১৬



রায় সাহেব ঈশান চক্র ঘোষ বংসর ব্যাপী পরিশ্রমের ফলে বৌদ্ধ ধর্মের বিরাট জাতক গ্রন্থমালা বাংলায় অনুদিত হয়। ইহার জন্য তিনি স্বয়ং প্রায় ১২ হাজার টাকা ব্যয় করেন।

কশানচন্দ্রের পারিবারিক জীবন বড় ছংখময়।

 বৎসর বয়সের সময় তাঁহার পিতৃ বিয়োগ ঘটে।

 তারপর কার্য্য আরম্ভ করার সঙ্গেই সঙ্গেই তাঁহার

 মাতা পরলোক গমন করেন। তাঁহার জীবদ্দশাভেই

 ছইটা পুরের মৃত্যু হয়। ২৫ বংসর পূর্বের

 তাঁহার পদ্মী পরলোক গম্ন করেন। এই সকল

 শোক ছংখের মধ্যে ইশানচন্দ্র হির চিডে খোগী

পুরুষের মত জানাস্থীলনে ব্যাপৃত থাকিতেন।
গবর্থমেন্ট্ তাঁহাকে রায় সাহেব উপাধিতে
সম্মানিত করিয়াছিলেন। বৃদ্ধ বয়সেও তিনি
বাংলাদেশের শিক্ষকদের সহিত সর্বাদা সংশ্লিষ্ট
থাকিতেন, এবং শিক্ষক সম্মাননী হইতে
প্রাকাশিত মাসিক পত্রের সম্পাদক ছিলেন।
তাঁহার অভাবে আদ্ধ বাংলাদেশ হইতে শিক্ষকের
একটী উজ্জ্বল আদর্শ লুপ্ত হইল। তাঁহার

উপযুক্ত পুত্র শ্রীযুক্ত প্রফুলচন্দ্র থোষ বছনিন
হইতে অভীব যোগাভার সহিত প্রেসিডেন্সি
কলেন্দ্রের ইংরাজী সাহিত্যের অধ্যাপনায় নিযুক্ত
আছেন। রায় সাহেব ঈশান চল্লের বাল্য
এবং থৌবন কঠোর সংগ্রামের মধ্য দিয়া অভিবাহিত হয়। পঠদ্দশায় যে ভীষণ দারিশ্রের
সহিত ভাঁহাকে সংগ্রাম করিতে হইয়াছিল ভাহা
একদিকে যেমন রোমাঞ্চকর তেমনি তাঁহার

# দি সেণ্টাল ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া লিঃ

স্বাক্ষরিত মূলধন ২,৩৬,০০,০০০ কোটী টাকা রিজার্ড ও অনিশ্চিত দায় জনিত ফাণ্ড ৭০,০০,০০০ লক্ষ্ণ টাকা লণ্ডন এডেল্ট সঃ— মিড্ডারাঞ্ড ব্যাক্ষ:লিঃ আদায়ী মূলধন
১,৬৮.০০,০০০ কোটী টাকা
অংশীদিগের সঞ্চিত দায়িব
১,৬৮,০০,০০০ লক্ষ টাকা
নিউ ইয়তর্কর এতজন্টদ:—
গ্যাহাণিট ট্রাষ্ট কোম্পানী অব নিউ ইয়র্ক

### হেড্ আপিস—বোহ্বাই

<b>મા</b> થા ૭ ''૮	হড্" আপিদ সমূহ:—	
আবোহর '	আবাৰ বহমান ছীট	আগ্ৰা
আলিগড়	े ( ८वाचार्ट )	আমীনাবাদ (লক্ষৌ)
বড়বাজার (কণিকাতা)	ভূলেশ্ব ( বোধাই )	বুরে ওয়লো
কাদপুর	চিচাওয়াৎনী	ঢাকা
গৰু গ্ৰ	গোর <b>কপুর</b>	গুজ্রাণওয়ালা
হাথরাস্	হায়েন্তাবাদ (দাক্ষিণাতা	) হায়েন্দ্রাবাদ ( সিন্ধু )
खनवत	জলগাঁও	জারান্ওয়ালা
লাহোর	লাহোর সিটা	লাটুর
মিয়ান্চার্	মগা	মন্টগোম:রী
নিউ মার্কেট (কি:ি)	মুরমহল	ওকারা
कूरनव स्त्रान्	পস্তকী	<b>त्रक्</b> न
সম্বর লেক্	সারগোধা	স্থাপ্ত হাষ্ট বোড
শ্যামবাজার	সীতাপুর	হুৱাট
(ক্লিকাতা)	ভবাতেৰসিং	বিহারী
<b>মণ্ড</b> ী	क्वांतिवीं ( त्वांत्व )	शक्किवान

আকালগড় আমেদাবাদ ঔরঙ্গাব'দ অমু তসর কলিকাতা বস্তী ধার ওয়ালী দিল্লী शक्त হাপুর জামনগর জালনা থানেওয়াগ করাচী লায়ালপুর লক্ষে মেকোডার মিয়ানওয়ালী পাগওয়ারা পদ্রাউনা সৈশ রায়চর সেকেন্দ্ৰাবাদ (দাক্ষিণাভ্য) সকলা ভাতিয়ান্ওয়ালা সেয়ারবংজার ( বম্বে ) ঝাবেরী বাজার ওয়ারাকল মঞী বহাউদীন (यद ) 🛌

যৌবনের শিক্ষা, দীক্ষা, উদ্যম অধ্যবসায় এবং 
দ্ব্বিয় সঙ্কর কার্যাক্ষেত্রে তাঁহাকে যে বিপুল
সম্পদ, সৌভাগ্য এবং সাফল্য দান করিয়াছে
তাহাও তেমনী অভাবনীয়। আমর। আমাদের
আধ্রেয় বন্ধু প্রফল্লচক্রকে এই কঠোর আমরত
আদর্শ শিক্ষকের অমূল্য জীবন কাহিনী প্রকাশ
করতঃ বান্ধালার যুবকদিগের নিকট একটা আদর্শ
খাড়া করিবার জন্ম অন্থরোধ করিতেছি। এই
জীবনী প্রকাশ করিলেই প্রকৃত পিতৃতর্পনি
হইবে।

#### মন্মোহন পাঁড়ে

গত ১০ই অক্টোবর কলিকাতার গোয়া-বাগানস্থিত বাসভবনে দানশীল ধনী ব্যবসায়ী মনমোহন পাঁড়ের মৃত্যু হইয়াছে। বাংলা ১২৮২ সালে যশোহর জিলার এক গ্রামে তিনি জন্মগ্রহণ তাঁহার পিতা বীরেশ্বর পাঁডে একজন সংবাদপত্র-দেবী এবং যশস্বী সাহিত্যিক ছিলেন। মনমোহন পাঁচ বংসর বয়সে কলিকাতা আসেন। কিছু লিখাপড়া শিখিয়া তিনি প্রথমে কন্ট্রাক্টরের কার্য্য আরম্ভ করেন। কলিকাতা করপোরেশনের বাড়ীটী তাঁহারই তৈয়ারী। অতঃপর তিনি আমোদ প্রমোদের ব্যবসায় ধরেন। বহুকাল যাবৎ তিনি মিন।র্ড। থিয়েটারের এবং অধুনা লুপ্ত মনমোহন থিয়েটারের স্থাধিকারী ছিলেন। বহু সংকার্যো উপার্জিত অর্থ নিয়োগ করিয়া তিনি জনসাধারণের ক্বতজ্ঞতা ভাজন হইয়াছেন। তিনি তাঁহার পিতার শারণার্থে ঘশোহর সহরে বীরেশর বিদ্যাপীঠ নামক শিক্ষায়তন এবং তাঁহার নিজ একটা চিকিৎসালয় স্থাপন করেন। তাঁহার বন্ধু পরলোকগত কবিরাক যামিনীভূষণ ারমের অহুরোধে এবং আগ্রহে তিনি অষ্টাত্

আয়ুর্বেদ ভবন প্রতিষ্ঠার জগ্য ৬০ হাজার টাকা দান করেন। প্রধানতঃ তাঁহার দানেই উক্ত বিদ্যালয় গড়িয়া উঠে। অল্পকাল পূর্বে তিনি প্রায় জই লক্ষ টাকা ব্যয়ে কাশীধামে বীরেশর ধর্মশালা নির্মাণ করাইয়া দিয়াছেন। যৌবন বয়সে মনমোহন পাঁড়ে একজন ভাল কৃষ্টাগীর ও খেলওয়াড় ছিলেন। মোহন বাগান ক্লাবের প্রতিষ্ঠাতাদের মধ্যে তিনি অন্যতম।

মৃত্যুর করেক দিন পূর্ব্ব হইতে তিনি ম্যালেরিয়া যুক্ত ইনফুয়েঞ্জা জ্বরে ভূগিতেছিলেন।
উহাতেই তাঁহার অন্তিমকাল নিকটবর্ত্তী হয়।
তাঁহার বিধবা পত্নী, তিনপুত্র, এক কল্পা এবং বছ
আত্নীয় স্বন্ধন বন্ধু বান্ধব বর্ত্তমান আছেন।
আমরা তাঁহার পরলোক গত আত্মার দদ্গতি
কামনা করি।

#### কেপটেইন্ জিতেন্দ্ৰ নাথ

আমর। শোক সন্তপ্ত চিত্তে প্রকাশ করিতেছি, গত ২২শে অক্টোবর মঙ্গলবার কেপটেইন জিতেজ্র নাথ ব্যানার্জ্জি তাঁহার কলিকাতান্থিত (৮ নং ওল্ড্পোষ্ট অফিদ ষ্টাট) বাসভবনে দেহত্যাগ করিয়াছেন! নৃত্যুকালে তাঁহার ১৬ বংসর বয়স হইরাছিল।

কেপটেইন বানাজ্জি বিখ্যাত ডাক্তার তুর্গাচরণ বানাজ্জির পুত্র—স্থনাম ধন্য স্যার স্থরেন্দ্রনাথ বানাজ্জির কনিষ্ঠ ভ্রাতা। ২০ বৎসর বয়সে তিনি ইংলণ্ডে যান। ব্যরীষ্টারী পয়ীক্ষায় উর্ত্তীর্ণ হইয়া কয়েক বংসর পরেই তিনি কলিকাতা হাইকোর্টে আইন ব্যবসায় আরম্ভ করেন। ১৯০৬ সালে তিনি প্রেসিডেন্সি ভ্লাণ্টিয়ার রাইক্ষেল ব্যাটা-লিয়ান সৈক্তদলে প্রাইডেট রূপে যোগ দেন এবং স্থন্তি বিলম্বে স্যান্স নায়ক পদে উরীত হন্। কৈছুকাল পরে তিনি সার্জ্জেণ্টপদ লাভকরেন; এবং ১৯১২ সালে দরবার মেডেল' এবং ১৯২৮ সালে কিংস্ সার্ক্রিস্ মেডেল' প্রাপ্ত হন। ১৯১৫ সাল হইতে তিনি ক্যালকাটা ভলাণ্টিয়ার রাইফেল সৈক্ষদলের কেপ্টেইন পদ লাভ করেন। ভারত-বাসীকে সামরিক বিভাগে নিযুক্ত করাইবার নিমিস্ত তিনি আজীবন চেষ্টা করিয়া গিয়াছেন। বালালী যুবকদিগকে যুদ্ধ বিদ্যা শিথাইবার জন্ম তিনি গবর্গমেণ্টের হাতে একলক্ষ টাকা দিয়া ছিলেন। কিন্তু গবর্গমেণ্ট ঐ দান গ্রহণ না করায় তিনি সেই একলক্ষ টাকা বাংলার যুবকদের ব্যায়াম শিক্ষার্থ ও শারীরিক স্বাস্থ্যাহশীলন কল্পে স্থাপিত All Bengal Physical Culture Association কে দান করিয়া গিয়াছেন।

স্থরেজনাথ যেমন ভারতীয় রাজনীতিক ক্ষেত্রে বান্ধালীকে সর্বশ্রেষ্ঠ আসনে বসাইয়া গিয়াছেন, কেপটেইন্ জিতেক্ত নাথ তেমনি বান্দালীকে শারীরিক শক্তির ক্ষেত্রে স্মপ্রতিষ্ঠিত ক্রিয়াছেন। তিনি চিরজীবন সর্বপ্রকার ব্যায়াম ক্রীড়ার অহুরাগী ছিলেন। বিবিধ ব্যায়াম সমিতির সহিত তাঁহার ঘনিষ্ঠ সংযোগ ছিল এবং করপো-বেশন প্লেগ্রাউও স্পেশাল কমিটির সদস্য পদ তিনি গ্রহণ করিয়াছিলেন। কেপটেইন জিতেন্ত্র নাথ কিছুকাল রিপন কলেজের আইন বিভাগে অধ্যাপকের কার্য্য করিয়াছিলেন। স্থার স্থরেন্দ্র নাথ বন্দ্যোপাধ্যায়ের মৃত্যুর পর তিনিই উক্ত কলেজ কাউলিলের প্রেসিডেণ্ট হন। তিনি ছিলেন " চির-কুমার। বাৰ্দ্ধক্যের चाक्रमण्ड डाहात्र वीत्रष-वाक्षक त्मर नीर्ग छ ব্দবনত হয় নাই। আমরা মুক্লময় ঈশবের নিক্ট তাঁহার আত্মার চির শান্তি কামনা করি।

#### কালীচেমাহন বস্তু

কলিকাতা (ভবান পুর) হইতে প্রকাশিত 'দিমিলনী' দংবাদ পত্রের সম্পাদক কালী মোহন বস্থ গত ১১ই অক্টোবর ৬০ বংসর বয়সে বেরি বেরি রোগে আক্রান্ত হইয়া দেহ ত্যাগ করিয়াছেন তাঁহার মৃত্যুর তিন সপ্তাহ পূর্বে তাঁহার চতুর্দশ বয়য়া কত্যা করলা বালার এই রোগে মৃত্যু হয়। ১৬ই অক্টোবর কালী মোহন বাবুব পত্রী সত্যবালা দেই দারুল বেরি বেরি রোগে ভূগিয়া মৃত্যুম্থে পতিত হন। জােষ্ঠ পুত্রীও বেরিবেরি রোগে আক্রান্ত হইয়া হাসপাতালে আছে। একটী পরিবার একেবারেই গেল। আমরা কাহাকে কি বলিয়া সান্তনা দিব ? ঈশ্বর পরলোকগত আত্মার শাল্ডি বিধান করুন,—জােষ্ঠপুত্রটী নিরাময় হউক, এই আমাদের প্রার্থনা।

#### **छ**शला ८म वी

সাখাওয়াত মেমোরিয়েল গাল স্লের এসিষ্টাট স্থারিণ্টেণ্ডেন্ট, চপলা দেবা এম্ এ বেরিবেরি রোগাক্রান্ত হইয়া গত ৮ই অক্টোবর মেডিক্যাল কলেজ হাসপাতালে দেইত্যাগ করিয়াছেন। ইনি ঢাকা নারায়ণগঞ্জ মহকুমার অন্তর্গত জয়-মঙ্গল গ্রাম নিবাসী খ্রামাচরণ চক্রবর্ত্তীর ক্রা। ই হার জীবন এক ছঃখনয় কাহিনী। বিবাহের পর স্বামী গৃহে অবস্থান কালে একদা রাত্রিকালে কতিপয় ত্র্ব ভ অসদভিপ্রায়ে তাঁহার **শয়নগৃহে** প্রবেশ করিয়া তাঁহাকে আক্রমণ করে। স্বামী তথন অমুণস্থিত ছিলেন। চপলা দেবী বীরান্ধনার মত অপূর্ব সাহসের সহিত ছব্ব জদের সমুখীন হইয়া একজনকে খড়গাঘাতে নিহত করেন। তাঁহার বয়স তথন ১৪ বংসর মাতা। (अरह मामना (माककमा करन। চপলা দেবী

## কলিকাতা কর্পোরেশন



### নোভীশ

( )

পলতা ওয়াটার ওয়ার্কদৃস্থিত প্রকাণ্ড
সেট্লিং ট্যাঙ্কের মাছ ক্রেয় করার জন্ত
শীলমোহরান্ধিত থামে প্রস্তাব আহ্বান করা
ষাইতেছে। উহা ১৯০৫ সালের ২০শে নভেম্বর
বেলা ২ঘটিকা পর্যান্ত ১ম ডেপুটা এক্জিকিউটিত
অফিণার কর্তৃক গৃহীত হইবে। তদিন জাল
দ্বারা মাছ ধরিতে হইবে। যদি প্রথম দিনই
জাল ফেলার দক্ষণ সেটেলিং ট্যাঙ্কের জল খারাপ
হইয়াছে বলিয়া বুঝা য়ায়, তবে মাছ ধরা বন্ধ
করিয়া দেওয়ার ক্ষমতা কর্পোরেশনের রহিল।
এজ্যে তটী বিকল্পের জন্ত (alternatives)

- প্রস্তাব করিতে ইইবে, যথা— (১) মাত্র ১ দিনের জন্ম জাল ফেলা
- ( z ) ,, z ,, ,,
- (0) ,, 0 ,, ,, ,, ,,

কোন্ তারিথে বা তারিখসমূহে মাছ ধরা হইবে, ওয়াটার ওয়ার্কসের একজিকিউটিভ ইঞ্জিনিয়ার কর্তৃক নির্দ্ধারিত হইবে। কিন্তু ইহা স্থানিকিত যে, ১৯৩৫ থুষ্টাব্দে ডিসেম্বর মানে এই কাল করা হইবে।

ভাল্কর মুখার্ল্জী বি, এ, সেন্ট্রাল মিউনিসিগ্যাল, (ক্যান্টাব) বি-এস্ সি অফিস। (ক্যান্স্) ৪ঠা নবেশ্বর, ১৯৩৫ অহায়ী সেকেটারী ( 2 )

#### কলিকাতা কর্পোরেশনের বিজ্ঞাপন

১৯০৫-১৯০৬ সালের শতকরা ৪ টাকার স্থদের কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল ডিবেঞ্চার লোন প্রিশোধ।

১৯০৬ সালের ১লা জাত্যারী ভারিখের শতকরা ৪টাকা হলে ১৫,০০,০০০ লক টাকার কলিকাতা মিউনিদিপ্যাল ডিবেঞার লোন ১৯৩৬ সালের ১লা জাত্মারী তারিখে পরি-ঐ তারিখ হইতে এই কাগজের শেধনীয় ৷ এই লোনের ডিবেঞ্চার সকল হাদ বন্ধ হইবে। হোল্ডারগণ ইম্পিরিয়াল ব্যাস্থব্ ইভিয়ার কলিকাতা শাখার লোন বিভাগের স্থানীয় কর্ত্রপক্ষগণের নিকট উক্ত প্রত্যেক ভিবেঞ্চার পুট্দেশে এই কাগজের বাবদ স্থদে আসলে সমস্ত দাবী বুঝিয়া পাইলাম, এ ক্লপ লিখিয়া ও নীচে নাম স্বাক্ষর করিয়া উক্ত লোন্ পরিশোধের নির্দিষ্ট দিনের অস্ততঃ তিন সপ্তাহ পুর্বে **ডिবেঞারগুলি পাঠাইয়া দিবেন।** 

# ভিতৰকার হোল ভাতরর স্বাক্ষর ভাষর মুখার্জী বি, এ, দেটাল মিউনিসিগ্যাল (ক্যান্টাৰ) বি-এল্ সি

অফিল। (ক্যাল্) ১লা অক্টোবর ১৯৩৫ : অভারী সেক্টোরী হত্যা অপরাধ হইতে মুক্তিলাভ করেন; কিছ তাঁহার স্বামী তাঁহাকে পুনরায় গ্রহণ করিলেন না। নিরূপায় হইয়া চপলাদেবী লেগাপড়া শিথিতে থাকেন। ঢাকার উকীল শ্রীযুক্ত ললিত মোহন রায়ের চেন্টায় চপলা দেবী এম এ পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হন। অবশেষে তিনি কলিকাতা-হিত সাধাওয়াত মেমোরিয়েল গাল স্থলের য়্যাসিষ্টান্ট স্থপারিন্টেণ্ডেন্টের পদ লাভ করেন। মৃত্যুকালে তাঁহার ৪০ বৎসর হইয়াছিল। তৃ:পিনী চপলা জগজ্জননীর ক্রোড়ে চির্ণান্তি লাভ করিয়াছে, ইহাই আমাদের সাস্ত্রন।

#### ব্যবসায়ী প্রসন্নকুমার সেন

পি, কে, দেনের চালমুগরা তৈল ও চালমুগরা मनम वाष्ट्रादत मकरनहे प्रतियादहन, ज्यानतक হয়ত ব্যবহারও করিয়াছেন। এই পি কে সেনই প্রদার সেন। ইনি গত ১ল। সেপ্টেম্বর ৫১ বংসর বয়সে পরলোক গমন করিয়া-ছেন। চট্টগ্রাম জেলার অন্তর্গত নোয়াপাড। গ্রানে ১৮৮৪ খুটাবে প্রসন্ন কুনার জন্মগ্রহণ করেন। দারিদ্রা হেতু তাঁহার লেখ। পড়া विश्व किছू इय नार्ट। ১२०৫ সালের अलमी আন্দোলনের মুগে প্রসন্ন বাবু এন্ট্রাস ক্লাল ২ইতে বিভালয় ত্যাগ করেন। অতঃপর কপদকহীন অবস্থায় প্রসম্কুমার বছদিন নানা জায়গায় ঘোরা-ফেরা করার পর বছ চেষ্টায় রেল কোম্পানীতে মাদিক ১৫ টাকা বেতনে চাকুরী গ্রহণ করেন। এই রেল অফিসে কাজ করার সময়ে ঘটনাচক্রে তদানীস্থন তিনি চটগ্রামের পাতনামা বাৰসায়ী থাঁ সাহেব আবছর রহমান দোভাগীব श्रमकात शास्त्र । त्रास्त्र ने नाहर के हात्र २० টাকা বেডনে নিজের আপিসে কেরাণীর পদে

নিযুক্ত করিয়া ক্রমে ক্রমে তাঁহার প্রতিভা ও উভয় শীলতায় বিমুগ্ধ হইয়া তাঁহাকে ম্যানেজারের পদে নিযুক্ত করেন।

ক্ষেক বংসর পরে প্রসন্ধার্ ধীরে ধীরে ধারি বাধীন ব্যবসায়ে মন দিতে লাসিলেন এবং ১৯২০ সালে তিনি দোভাষীর কার্য্য স্থায়ীভাবে ত্যাস করেন। সেই বংসরই তিনি দেশবাসীকে থাটি সরিসার তৈল সরবরাহের উদ্দেশ্রে এক বিরাট "অয়েল মিল" ও ক্ষেক বংসর পর এক "রাইস মিল" স্থাপন করেন। ১৯০০ সালে তিনি প্রায় ত্ইলক্ষ টাকা ব্যয় করিয়া এক "কটন জিনিং ক্যাক্টরী" নামক বিরাট ক্তার কারখানা স্থাপন করেন। তাহার চালম্গরা তৈল ও মলমাদি অধুনা ভারতবিখ্যাত ইইয়াছে। এত জিলা বিবিধ স্থান্ধ প্রয়াদিও তাঁহার "ড্রাগ ওয়ার্কসে" প্রস্তুত হইতেছে।

এইরপে তিনি অতি সামাত্ত অবস্থা হইতে প্রাসাদোপন বাড়ী,বিরাট ফ্যাক্টরী প্রভৃতি স্থাপন করিয়। বছলোকের অল্পাতা, এবং সকল সদত্তিবের পূর্তপোষকরপে অন্যাহ্বত বাজিতের প্রতিষ্ঠা করিয়া গিয়াছেন। তিনি ইতিয়ান এদোসিয়েসনের ভাইস-প্রেসিডেন্ট, চট্ট্রাণ চেম্বার অব ক্যামের সভা, মহালম্মী তাৰ্কান কো-ডিবেক্টর. সদর্ঘাট অপারেটিভ ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর এবং মিউনিদি-প্যালিটির মনোনীত কমিশনাররূপে বছ প্রতি-ষ্ঠানের সহিত যুক্ত ছিলেন। উদ্যমশীলতা, উৎসাহ ও দৃঢ় সংকল্প থাকিলে অর্থ শৃত্ত হইয়াও কিরূপে ব্যবদায় কেত্রে সফলভা ধ উন্নতি লাভ করা যায়, প্রাপন্নকুমারের জীবন ভাহার দৃষ্টাক্তম্বল এবং বেকার যুবক্দের প্রশ্নে উত্তর স্বরূপ।



কলিকাতা করপোরেশনের নানারকম গলদের কথা আমাদের কানে আসিতেছে। কাউন্সিলারদের সভায় যে আলোচনা ও তর্ক বিতর্ক হয় তাহাতে বুঝা যায়, আমরা যাহা শুনি, তাহা সত্যত বটেই, বরঞ বাহিরে যেটুকু শুনি, ভিতরের ব্যাপার তার চেয়ে আরও বেশী, আরও ভয়হর। শাকে আর মাছ ঢাক্বে কত?

কুৎসিৎ ব্যাধির বীজ একবার দেহে প্রবেশ করিলে সমস্ত রক্তই ত দ্বিত হইয়া যায়,—তারপর যথন তার চিহ্ন বাহির হইতে থাকে, তথন কেবল একস্থানে নয়,—সর্বাঙ্গে যন্ত্রণাময় ক্ষোটক মাথা তুলিয়া উঠে। করপোরেশনেরও অবস্থা দাঁড়াইয়াছে সেইরূপ। গণতন্ত্র বা ডিমক্রেসীর দোহাই পাড়িয়া কংগ্রেসী দল কর্পোরেশনে চুকিলেন। তে রাত্তির না যেতেই একদল হইয়া পড়িল শত-দল—দেশের মঙ্গল, জন-সেবা সব চুলায় গেল,—সকলেই নিজ নিজ পুঁটুলি বাঁধিতে বাস্তঃ—সকলেরই মন আপন আপন বুচ্কীর প্রতি। যে মূলনীতির ভিত্তির উপরে দল গড়িয়া উঠে, তাহা বিস্ক্রন দিয়া দল দাঁড়াইতে চায় হীন স্থার্থের উপর, আত্মন্তরার উপর। তথন ভাগাডের মডা নিয়ে শেয়াল

কুকুরের কাড়াকাড়ির মত স্থক হয় এক স্থবন্থ ব্যাপার, যাহা কল্পনাতেও গা শিহরিয়া উঠে।

আইন বাঁচাইয়া বে-আইনী কাজ কিরুপে এই সকল कुछ कुछ परनात्र করিতে হয় নেতারা সেই বিষয়ে খুব বাহাত্রী দেখাইতে প্রতিযোগিত। করেন। তার ফলে অস্বাস্থ্যকর ও আপতিজনক ঘরবাড়ীর নকা মঞ্র হইয়া যায়; --তিছিরের জােরে বেশী টাকার টেঙার গৃহীত হয়;—অমুপযুক্ত লোকে চাকুরী পায়,— কুটুম্বদের উপর ট্যাক্সের তাগাদ। নাই ;-- জ্বন-সাধারণের স্বার্থ ডুবে গায় অতল জলে। তার চারিদিক হইতে যখন প্রতিবাদের চীৎকার, চাক ভাঙ্গা ভীমরুলের ডাকের মত অসহ হইয়। উঠে,—যখন বিক্লুক করদাভার। বর্ণার রাস্তায় চলতি মোটর গাড়ীর মত হরদম কলক্ষের কাদা ছিটাইতে থাকে :-তথন আরম্ভ হয় কাউন্সিলারদের সভায় তর্ক বিতর্কের কসরৎ —এ থানেই শেষ। খদরের মোট। কাপড় ছড়ি षिया **ठानाकी-वाटक**ता ভীমকলের বাঁচাইয়া চলে,—মাত গার্ডের মত ভিতরে কালা মাথিয়াও উপরে বেশ নির্ভয়ে চাক্চিক্য দেখাইয়া হাদে।

পাশ্চাত্যের গণ-ডন্ত্র শাসিত দেশে ইলেক্সন বা নির্বাচন দাভায় কয়েকটা প্রধান সমস্তার উপর —যেমন বর্ত্তমানে ইংলণ্ডের নব নির্বাচনে, हें जानी व्यादिमिनीयात्र युक्त এवर व्यार्थिक मक्छे এই ছইটা হইয়াছে প্রধান সমস্যা ব। ইস্থ (issue)। কোন্দল কি ভাবে ঐ সমস্থার **সমুখীন হইতে চাহেন,**—কোন্ পছার উপর ममाधान निर्देश करतन, जाहात উপরেই নির্ভর ৰৱে সেই দলভুক্ত সদশ্যপদপ্রার্থীর সফলত।। তার অমুকরণে আমাদের কলিকাতা কর্পোরেশন নির্ব্বাচনেও কাউন্সিলার-পদপ্রার্থীরা দাতাদের কাছে এক ইম্ভাহার জারী করেন। তাহাতে লেখা থাকে, "আমি বিশুদ্ধ জল সর-বরাহের বন্দোবন্ত করিব,—পল্লীর স্বাস্থ্য উল্লভির ব্যবস্থা করিব,--রাস্তা ঘাটে আলো জালাইবার ছিটাইবার স্থানিয়ম এবং জ্বল করিব,— করদাতাদের ট্যাক্স কমাইব,---সকল রকম জুলুম রহিত করিব, আকাশের চাঁদ ধরিয়া দিব--ইত্যাদি"। বলা বাহুল্য, এগুলি मभमात भाषा भाषा नार्,--रेश भाभूनी धवापत টোপ গিলাইবার চেষ্টা। এর মজা এইখানে —বিলাতের নির্বাচনে শক্তিশালী দল গবর্ণমেণ্ট বা শাসন ভার প্রাপ্ত হয়,—কিন্তু সেইদল যদি নিজেদের প্রতিশ্রুতি অমুসারে কঠিন সম্স্যা সমূহের সমাধান করিতে ন। পারে,--অথবা যদি দশভূক্ত কোন সদস্যের কোন ছ্ছার্য্যের কথ। প্রকাশিত ও প্রমাণিত হয়, তবে ঐ দলকে তথনি শাসন কার্য্যে ইন্ডফা দিতে হয়। আমাদের কর্পোরেশনের কাউন্সিলারদের সে বালাই নেই,—একবার নির্বাচিত হইয়া বসিতে পারিলে আর ভিন বংসর তাঁকে সরায় কে?

তাঁহাদের নাকে সরবে তেল,—কানে তুলো আর পিঠে গণ্ডারের চামড়া। এইড দেদিন স্পেন গবর্ণমেণ্টকে ইন্ডফা দিতে হইল,—কারণ দলের একজন घूम लहेशा खुशा (थला ममर्थन कविशाहिल। এই অপরাধ প্রমাণিত হওয়া মাত্র সেই দলকে শাসনকার্য্যে ইম্ভফা मिट्ड হয়। আমাদের করপোরেশনে কি এমনি শত শত গল্দ গলিভক্তের মত ছড়াইরা রহে নাই? কিন্তু সেই কারণে কোন কাউন্সিলার পদ ত্যাগ করিতে কে শুনিয়াছে ? অথবা নির্বাচন-কালে প্রচারিত ইস্তাহারের ফিরিন্ডি মত প্রতি-শ্রতি পালনে অসমর্থ কোন কাউন্সিলার নিন্দা-ভাজন হইয়াছেন, এমন কথাও আমরা ভুনি নাই।

স।ব্বিস্ কমিটীর অক্সায় কার্য্যের কিছুটা
আমর। প্রকাশ করিয়াছি। কিন্তু দেপিতেছি,
উক্ত কমিটীর মেম্বারদের চৈতক্ত হয় নাই।
এ যেন, গন্তীরবেদী হন্তী,—

ত্বক্ ভেদাচ্ছোণিত স্থাবাৎ মাংসম্য ক্রথনাদপি। আত্মানং যোন জানাতি—ইত্যাদি।

অমল কুমার রাহা ও ফজ্লার রহমান
নামক ছই জন কর্মচারীর নিয়োগ লইয়া
কর্পোরেশনে যে গোলযোগ ঘটিয়াছিল, গত
মাদের "ব্যবদা ও বাণিজ্যে" আমরা তাহার
আলোচনা করিয়াছি। ঐ জ্বন্স ব্যাপারের
পর মনে করিয়াছিলাম "যবনিকা-পতন"
হইল। কিন্তু ভাবগতিকে ব্রা য়ায়, অভিনয়
আরও বাকী আছে। করপোরেশনের একটা
আইন বা নিয়ম এই যে, কোন কমিটার
সভায় গৃহীত প্রভাব অম্পারে যদি কার্য্য
আরভ্জ হইয়া য়ায়;—ইংরাজীতে বলা হয়,

f the resolution is given effect ০-ভাহা হইলে সেই প্রস্তাব আর পরিবর্ত্তিভ ইতে পারেনা। কিন্তু তাহার পূর্বেই মোশান্ দিয়ে আপত্তি জানাইলে. সেই প্রস্তাব বাতিল রো যায়। অমল রাহা ও কজলার রহমানের नेरमार्ग এই ऋरगंग अवनिषठ इहेमाहिन। াধারণত: দার্কিদ কমিটা কোন ব্যক্তিকে নোনীত করিলে, তাহার নিয়োগ পত্র দপ্তর-ানা হইতে বাহির হইয়া আসিতে ছই তিনমাস াময় লাগে। এর মধ্যে কোন কাউন্সিলার মাসান দিয়। সার্কিস্ কমিটীর সিদ্ধান্ত নাকচ্ দ্বিবার স্থযোগ পাইতে পারেন। অমল রাহা । क्ख्नांत्र दश्मानत्क त्मरे विभन চাইবার জন্ম এইরূপ ব্যবস্থা হইয়াছিল, তাহারা ঘন সার্কিস কমিটীর প্রস্তাব পাশ হইবার পর-ছুর্জেই নিম্নোগ পত্র পায়। স্থতরাং আইনতঃ ার্কিস কমিটার প্রস্তাব বাতিল হয় না; -- যাকে

বলে, Doctrine of "Factum valet' অর্থাৎ যা হ'বার হয়েছে, আর বদ্লান যায়না।

খবর পাইলাম, ঠিক ভারপর আমরা কর্মচারী **নিযোগের** একটা ঐরপ আর তোড়-জোড় পাকাইয়া উঠিয়াছিল। এদিকে বিরুদ্ধ পক্ষীয় লোকেরাও টের পাইয়া আর একজন কাউন্সিলারকে ঠিক করিয়া একেবারে মোসানটী টাইপ করাইয়। সভায় পাঠাইল। মতলব এই, যথনি সাবিষদ কমিটীর প্রস্তাব পাশ হইবে, তথনি তাহার বিরুদ্ধে মোসানটী দাখিল कता इडेरव, रयन निरमां পত निमा Settled fact বলিবার অবসর না পায়। যাহা হউক, ব্যাপার আর বেশীদূর গড়াইল না। সার্বিস্ কমিটীর সেই প্রস্তাবটী তথনকার মত চ'পা রহিল। একেই বলে শেয়ানে শেয়ানে কোলাকুলি।

# briental Government Security Life Assurance Co. Ld.

১৮৭৮ খৃঃ অন্দে প্রতিষ্ঠিত

হেড্ অফিস—বোম্বাই .

#### ১৯৩৪ সালের সংক্রিপ্ত বিবরণ

ন্তন কাজ ৭, বার্ষিক আয় ৩, চল্তি মজুদ বী শার পরিমাণ ৫৪

৭,৬২,৪২,৭৬১ টাকা ৩,১৪,০১,৬৭০ "

48,22,6p,42p/ "

মোট দাবী শোধের পরিমাণ ১৬,২৯,৮৮,৮১৪ ,, ,, তহবিল বাড়িয়া দাঁড়াইয়াছে ২৫,৫৩,৮৮,৮৪৩ ,

উপরোক্ত সংখ্যাগুলি

### 'পরিবেশ্বটালে'র

স্থারিত্র ও জনপ্রিরতার অকাট্য প্রমাণ দিতেছে। এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশীল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীমা করার জন্য সম্বর হউন। বিশেষ বিবরণের জন্য নিমু ঠিকানায় পত্র লিখুন:—

THE BRANCH SECRETARY, ORIENTAL BUILDINGS 2, Clive Row, Calcutta.



### ৰীমা প্ৰসঙ্গ

গভর্মেণ্ট অফ ইপ্রিয়া ভারতীয় ইন্দিওরেস নাইনের সংস্কার কল্পে এই সম্পর্কে অনুসন্ধান स्भौनहस (मनत्क ারিপোটের জন্ম মিঃ ণশ্যাল অফিসার নিযুক্ত করিয়াছিলেন। **ষ্কৃত ত্শীল দেন তাঁহার রিপোর্ট লেখা শে**ষ রিয়া উহা ভারত গভর্ণমেন্টের দপ্তরে পেশ রিয়াছেন। ভারত সরকার উক্ত আইন ণয়নের পূর্বের ব্যবসায়ী ও বণিক স<del>্প্র</del>েদায়ের ভামত গ্রহণ করিবেন বলিয়া জানাইয়াছেন। দ্র সকল শ্রেণীর ব্যবসায়ী ও বলিকগণের ভামত **অপেকা ইন্সিওরেন্স ব। বীমা ব্যবসা**য়ী-ণের মতামতই এই বিষয়ে বেশী মূল্যবান ও ছাদের মতামত সর্বাত্রে গ্রহণীয়। ইণ্ডিয়ান विहेक देन्ति अरदेश अकित्मम् आस्मानिरयमन সমূহের **ারতীয়** প্রতিষ্ঠান বীযাসংক্রাস্ত একটি , শক্তিশালী **াতনিধি** স্থানীয় ভাহার পরেই বাংলাদেশস্থ সংঘ। নসিওরেন ইলিটিউটের নাম উলেখবোগ্য।

আমাদের মতে এই আইনের সংস্থার .করিবার ;
পূর্বের ব্যবসায়ীগণের মতামত লইতে হইলে
ইহাদের মতামতকে একটা বিশিষ্ট স্থান দেওয়া
উচিত। ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স অফিসেস্
এ্যাসোসিয়েশন কিছুদিন পূর্বের ভারত-সরকারের
নিকট তাহাদের তরা মে তারিখের চিঠির উত্তরে
এই বিষয়ে যাহা লিখিয়াছেন তাহা বিশেষ
প্রাণিধানযোগ্য। আমরা নিয়ে উহার সার মশ্ম
সঙ্কলন করিতেছি।

ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভার নিকট এই বিল উপস্থাপিত হইবার পূর্বেয়ে এই বিষয়ে ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের মনোভাব প্রকাশের জন্ম যথেষ্ট স্বযোগ দেওয়া যাইবে ভারত গভর্গমেন্টের এই সিদ্ধান্ত এই এ্যাসোসিয়েশানের কমিটি সর্ব্যান্তঃ করণে অন্থ্যোদন করিয়াছেন। স্পোল অফিনারের প্রভাব সমূহের আলোচনা ও দোষ ক্রটি দেথাইয়া দিবার জন্ম বীমা ক্ষীদের উপযুক্ত সংখ্যক প্রতিনিধি সহ একটি কমিটি গঠন করা

এবং বীমা আফিসগুলির মতামত জানিবার উপ-যুক্ত ব্যবস্থা করা ভারত সরকারের একাম্ভ কর্দ্বন্য বলিয়াও এই এলুসোসিয়েশন মন্তব্য করিয়াছেন। তাঁহাদের মতে, উক্ত সরকার নিষ্ক্ত বিশেষজ্ঞ কমিটির সভাগণ স্পেশাল অফিসারের প্রস্তাবা-বলীর সমালোচনা করিবেন এবং এই সম্পর্কে যোগ্য ব্যক্তিগণের সাক্ষ্য প্রমাণাদি লইয়া ভারত শরকারের নিকট জাঁহাদের স্থচিস্কিত সিদ্ধান্ত অহ্যায়ী নৃতন প্রস্তাব সমূহ পেশ এইগুলি আবার ভারত সরকার বিলের আকারে পরিণত করার পূর্বে জনসাধারণের সমালোচনার জন্ম প্রকাশ করিবেন। এইরপ করিলে আইনটির যথায়থ সংস্কার করা সম্ভব; নতুবা এই আর্থিক एषित्न এक है। खतू थतू तक त्मत्र मध्यादात्र कल ভাল হইবে না। এই আসোসিয়েশন আরও মনে করেন যে, বিলটি যথন এ্যাসেম্রির নিকট উপস্থিত হইবে তথন বীমা ব্যবসায়ে লিপ্ত তুইজন লোককে সেই আলোচনায় যোগদান করিতে সভারূপে প্রেরণ করা উচিত। ইহাদের একজন হইবেন জীবন-বীমা ব্যবসায় সংক্রান্ত প্রতিনিধি। স্পেশ্রাল অফিদার তাঁহার প্রস্তাব শমূহ রচনার শম্ম যাহাতে এই এ্যাসোসিয়েশানের মতামতের সাহায্য গ্রহণ করিতে পারেন, তজ্জ্য এই কমিটি হুইটি বিষয়ের প্রতি দৃষ্টি কয়েকটি অভিমত উক্ত সরকারী চিঠির জ্বাবে প্রকাশ করিয়াছেন।

প্রথমতঃ এই কমিটি ইচ্ছা করেন যে, এই আইনে ভারতীয় ইন্সিওরেন্স কোম্পানীগুলি বর্ত্তমান সময় পর্যন্ত যে সমস্ত কাজ সংগ্রহ করিয়াছেন, এই সমস্ত কোম্পানীর অংশীদার ও পলিশিহোন্ডারগণের স্বার্থ রক্ষার জন্ত, সেই কাজ বজায় রাখিবার এবং এই কোম্পানীগুলির

কাৰ্য্যাবলী সম্পৰ্কে উপযুক্ত তত্বাবধানের ব্যবস্থা করা হোক।

ছিতীয়ত—ই হারা ইচ্ছা করেন, নিয়-লিখিত উপায়ে ইন্সিওরেন্স কোম্পানীগুলিকে রক্ষা করার ব্যবস্থা হোক।

১। ভারতে যে সব বৈদেশিক বীমা কোম্পানী আছে তাহারা অব্যবসায়ী ও অক্সায় প্রতিযোগিতা দ্বারা ভারতীয় কোম্পানী সমূহের কাজে অক্সায় বাধা দান করিতেছে। এইরূপ অক্সায় প্রতিযোগিতা আইনের সাহায্যে বন্ধ করা।

২। অপর্যাপ্ত মূলধন লইয়া এবং ব্যাঙ্কের ছাতার মতো যে সমস্ত আব্দে বাব্দে কোম্পানী রাতারাতি গজাইয়া উঠিতেছে তাহাদের গতি নিয়ন্ত্রিত করা।

প্র্বোক্ত চ্ইটি মূল স্থত্ত ধরিয়া এই কমিটি যে অভিমতগুলি দিয়াছেন তাহা এই :—

#### নূভন বিল

যেহেতু এই এ্যাসোসিয়েশন ভারতীয় জীবন-বীমা কোম্পানীগুলি লইয়া গঠিত কাজেই ইহার অভিমতগুলিও ভারতের জীবন-বীমা ব্যবসায় সম্পর্কেই হওয়া স্বাভাবিক। এই কমিটি তাই প্রস্তাব করেন যে, ভারতবর্ষে যত প্রকারের বীমা ব্যবসায় আছে, যথা—জীবন বীমা, অগ্নি-বীমা, নৌ-বীমা, মোটর গাড়ী বীমা, আকম্মিক বিপদ বীমা, চাকুরী দাভার দায়িত্বনিমা, বিশ্বস্তভার বীমা, নৌ বীমা ইভ্যাদি,—সকলেরই জন্ম একটা ন্তন সম্পূর্ণ আইন প্রপায়ন করা হোকৃ। এই বিলে অবশ্ব লয়েড্স্ প্রভৃতির স্থায় আগ্যার রাইটারদের ও জন্মান্য বৈদেশিক কোম্পানী বাহারা এদেশে বীমা ব্যবসায় করিতেছেন তাঁহাদেরও নিয়ন্ত্বণ করিবার ব্যবস্থা

রাখিতে হইবে। এইরপ একটি বিলের যে অত্যম্ভ প্রয়োজন সে বিষয়ে এই কমিটির কোন সম্পেহই নাই; স্থতরাং এই লইয়া লম্বা আলো-চনার কোন প্রয়োজনও নাই।

#### দেশীয় কোম্পানীগুলির জন্ম সংরক্ষণ

এই কমিটি খুবই মনে করেন যে, দেশীয থকা করার কোম্পানীগুলিকে ব্যবস্থা অবলম্বন করা প্রয়োজন। আজকাল অভারতীয় কোম্পানী সমৃহের ভারতে আসিয়া বীমা বাবসায় প্রতিষ্ঠা করার কোন বাধা নাই। ব্যবসায়ে অষণা প্রতিযোগিতা ছার। এই সব কোম্পানী ভারতীয় কোম্পানী সমূহের বিস্তৃতির অশেষ বাধা স্বষ্টী করিতেছেন। ইহাদের স্থানিয়ন্ত্রিত করার জন্ত কঠোর আইনের প্রবর্ত্তন করা উচিত। অনেক ক্ষেত্রে এই সব কোম্পানী ভারতীয় কোম্পানীসমূহের অনেক তৈরী লোককে অক্সায় প্রলোভন দিয়া লইয়া গিয়াছেন। ফলে, ভারতীয় কোম্পানীগুলির যথেষ্ট ক্ষতি হইয়াছে।

গভর্ণমেন্ট ভারতীয় শিল্প ও ব্যবসায় সম্হের কোথাও কোথাও সংবৃক্ষণ নীতি প্রবর্ত্তন করার প্রস্তাব গ্রহণ করিয়াছেন। ভারতীয় ইন্সিওরেন্স কোম্পানীগুলি যাহাতে বৈদেশিক কোম্পানী-গুলির দারা অথপা প্রতিযোগিতায় পীড়িত না হয় তাহার জন্ম এই বীমাক্ষেত্রেও ঐ সংরক্ষণ নীতি প্রয়োগের প্রয়োজন অনিবার্যা হইয়া পাড়াইয়াছে। প্রাচ্যে ও প্রতীচ্যে কয়েকটি দেশে স্বাতীয় বীমা বাবসায়কে রক্ষা করার জন্ম আইন প্রণয়ন করা হইয়াছে; স্থতরাং ভারতীয় গভৰ্ণমেউকেও এইরূপ আইন প্রণয়ন করিতে श्हेरवः।

ভারতে বর্ত্তমানে জনেক বৈদেশিক কোম্পানী
বীমা ব্যবসায়ে লিপ্ত আছে; স্নতরাং আগামী
বিশ বৎসরের মধ্যে যাহাতে আর কোন
অভারতীয় কোম্পানী এই ব্যবসায়ে লিপ্ত না
হইতে পারে তাহার ব্যবস্থা করা হোক।

#### সরকারী শাসন

ভারতীয় ও অভারতীয় উভয়বিধ কোম্পানীর উপর গভর্ণমেন্টের কতকটা কর্ত্ত্ব বা শাসনের প্রয়োজনীয়ত। এই কমিটি স্বীকার করেন। এ সম্বন্ধে অবশ্য বিভিন্ন মত দেখিতে পাওয়া যায়। ইংরাজের। মনে করেন. বিষয়ে গভর্ণমেন্টের বেশী হস্তক্ষেপ করা উচিত নহে। কাজে কাজেই ইংলওে সেই নীতি অমুসারে কাজ হয়। ব্রিটশ উপনিবেশ সমূহে এবং অক্তান্য কয়েকটি দেশে ভিন্ন মত প্রচলিত। ক্যানাভায় ইন্সিওরেন্স ব্যবসায় নিয়ন্ত্রণের জ্ঞা কঠোর আইন আছে এবং সেই অন্তদারে যাহাতে কাজ চলে তাহার প্রতি তীক্ষ দৃষ্টি রাখা হয়। বেহেতু জীবন বীম। ব্যবসায় জাতির আর্থিক ব্যবস্থার সহিত বিশেষ সম্পর্কযুক্ত, সেই জন্ম জন-সাধারণের স্বার্থরকা ও কোম্পানীগুলির অনাচার নিবারণের জন্ম ইহাদের উপর সরকারী কর্তবেরও (control) কতকটা প্রয়োক্তন আছে।

ভারতবর্য শিক্ষায় অত্যস্ত পশ্চাৎপদ,
এথানকার লোক বর্ত্তমানের ব্যবসা প্রণালী সম্বন্ধে
অত্যস্ত অজ্ঞ এবং নিজেদের স্বার্থরক্ষায়ও উদাসীন ;
স্করাং অক্যান্ত দেশের তুলনায় এখানে এই
ব্যবসায়ের উপর তত্তাবধানের প্রয়োজনীয়তাও
খ্ব বেশী। কিন্তু তাই বলিয়া বীমা কোম্পানীশ্রুলির আভ্যন্তরীণ কার্য্যে বাধা পড়ে অথবা এই
ব্যবসায়ে নিরত ব্যক্তি বিশেষের গুণ বা ব্যক্তিশ্ব

কোনও সরকারের থাকা উচিত নয়। এই কমিটি এইজন্য প্রস্থাব করেন যে, ইংলগু ও কানাভায় যেরূপ বীমা আইন প্রচলিত আছে তাহাদেরই মধ্যবর্ত্তী একটা পম্বা অম্পরণ করিয়া ভারতের জন্য একটি আইন প্রণয়ন হোক্। কানাভায় অভ্যন্ত কঠোর আইন থাকিলেও সেথানে বীমা ব্যবসায় যেরূপ উন্ধতি লাভ করিয়াছে ভাহা অধিভীয়।

#### ৰীমা ব্যবসাদের জন্ম স্বভন্ত বিভাগ

ভারতীয় ও অভারতীয় বীমা ক্যোপানীগুলির উপর উপযুক্ত কর্ত্ব ও তত্বাবধানের জন্ম একজন দায়িত্বপূর্ণ ভারতীয় কর্মচারীর অধীনে একটি মাত্র স্বতন্ত্র বিভাগ থাকা এই কমিটি প্রয়োজন মনে করেন। এই বিভাগটি আবার অধিক সংখ্যক বে-সরকারী সভ্য লইয়া গঠিত একটি বীমা বা ইনসিওরেন্স বোর্ডের কর্ত্তত্বে পরিচালিত হইবে। বর্জমানে ভারতে যে সব অভারতীয় কোম্পানী কাজ করেন, তাহাদের এজন্ত কোন लाहेरमरकात धाराकन दश ना, व्यथना जाहाता त्य ममख कीवन-वीम। देख करत ज्ञा भवर्गरमण्डेत কাছে কোন টাকাও জ্বা দেন না বা তাহাদের বীমাকারীগণের স্বার্থ সংরক্ষিত করিবার জন্ম কোন সম্পত্তি বা টাকা ভারতবর্ষে থাটায় না। ভবিষ্যৎ আইন যাহাতে এই সম্পর্কে ভারতীয় ও অভারতীয় কোম্পানীগুলির প্রতি একই ব্যবস্থা অবলম্বন করে এই কমিটি ভাহাও প্রস্তাব করিতেছেন।

#### কমিটির কতকগুলি নির্দ্ধিষ্ট প্রস্তাব

বীমাকারিগণের স্বার্থরক্ষার জন্ত এই কমিটি কয়েকটা স্থনির্দিষ্ট প্রস্তাব নৃতন প্রস্তাবিত আইনে বিধিবন্ধ করার জন্ত পেশ করিভেন্ডেন।

ডিপজিট—ভারতীয় ও অভারতীর সা কোম্পানীই ভাহাদের শ্রেণী অমুযায়ী ভার সরকারের নিকট কিছু টাকা বীমা ব্যবসায়। মান করার পূর্বেই জামীন স্বরূপ জমা রাখিবে জীব বীমা কোম্পানী সমূহের পক্ষে এই টাকার পরিম ডিপজিটের দিনে বাজার দর অমুসারে ২,০০,০ টাক। হওয়া চাই এবং উহা গভৰ্মেণ্ট সিকিং রিটিতে কণ্টোলার অফ্কারেনির নিকট জ ইহাতে বীমাকারিগণের থাকিবে। অনেকটা নিরাপদে থাকিবে এবং বীমাবাবসায়ে রক্ষা ও কাজ সংগ্রহের জন্ম যে পরিমাণ বার আ কাল করিতে হয় তাহার প্রতি দৃষ্টি রাখিয়া হ হইতে যাহাতে নৃতন প্রতিষ্ঠিত কোম্পানীগ্র ভালভাবে দাঁড়াইতে পারে তাহারও এক ব্যবস্থা হইবে।

বীমাকারীদের স্বার্থরকার জন্ম হেস অভারতীয় কোম্পানী বিদেশে বিধিবদ্ধ হুই। ভারতে বীমা ব্যবসায় চালাইতেছে তাহাদে শেষ ভ্যালুয়েশন রিপোর্টের বর্ণনা অন্ধুগায়ী সমস্ত বীমাকারীর দাবী মিটাইতে যে টাকা প্রয়োজন হইবে জানা যায়, সেই পরিমাণ টা ভারতে গচ্ছিত রাখার জন্ম ঐ সব কোম্পানী বাধ্য করিতে হুইবে, এই কমিটার ইং অভিনত।

সমস্ত বীমা-কোম্পানী ঘাহাতে তাহাদে সম্পত্তির শতকরা অস্ততঃ ৫০ টাকা ভারতী ট্রাষ্ট এ্যাক্টের অস্থ্যায়ী সিকিউরিটিতে লগ্ন করে তাহার ব্যবস্থাও এই প্রস্তাবিত ভাইনে সাহায্যে করা একাস্ক প্রয়োজন।

# ব্যবসা থ বাণিজা

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মীঃ
তদৰ্দ্ধং কৃষিকশ্মণি
তদৰ্দ্ধং রাজসেবায়াং
ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৫শ বর্ষ

পৌষ—১৩৪২

৯ম সংখ্যা

### বাংলার শিল্প এচেন্টার পারা

[ শ্রীস্থরেক্র নাথ ঘোষ ] ( পূর্ব্ব প্রকাশিতের পর )

স্বদেশী আন্দোলন বাংলাদেশে নব্যুগের প্রবর্ত্তন করিয়াছে। তাহার প্রথমাবস্থায় ভামরা দেখিতে পাই, বাঙ্গালী সুবকের৷ প্রতীচা সভ্য-তার বিরুদ্ধে একট। য়দ্ধ ঘোষণা করিল। भरक दमर्भव মাহা পুরাত্ন ম্ল্যবান শিল্প ভাগার পুনকদার এবং পাশ্চাত্যের জ্ঞানগর সভ্যের সঙ্গে ভাগার একটা স্বশৃষ্ঠ মিলন ঘটাইবার চেষ্টায় প্রবৃত্ত হইল। তাই দেখা গেল, এই যুগে এ্যালোপ্যাথিক ও আয়ুর্বেদের এক অপূর্বে সম্মিলন। ইংরাজী শিকার মোহে আমরা অক্তার অনেক জিনিক্রে श्राय आयुर्विम्भाञ्चरक अ উड़ाईया भियाछिनामे। আয়ুৰ্বেদ হইতে অন্দোলনের স্থক অহুসন্ধান চলিল। সম্পর্কে একটা প্রকৃতর कविदास यामिनीकृतन, কবিৰাজ গণনাথ

B. O. B.-1

সোম প্রায়ণ নবা ডাকারী পাশ কবিবাজের।
মায়ুর্কেদের পুনকদ্ধারে বদ্ধপরিকর হইলেন।
তাঁহাদের ও অভাভা বিপাতি কনিরাদ্ধপরে
আপ্রাণ চেইয় বাংলাদেশে আয়ুর্কেদ কলেজ
সম্ভ প্রতিষ্ঠিত ইইয়াছে এবং ভারতের বিভিন্ন
প্রদেশ হইতে আয়ুর্কেদ শিক্ষার দ্বন্ত বহু ছার
এই সমগ্র কলেছে শিক্ষালাভ করিতে আশিতেছে।
বর্ত্তমানে কলিকাতা আয়ুর্কেদ শিক্ষালাদের তীর্ণভূমি হইয়া দাঁড়াইয়াছে। এখন আয়ুর্কেদশাম্ম
এালোপ্যাথিকের মতো যাহাতে বিশ্ববিদ্যালয়ের
একটা দ্যাকাল্টিতে পরিণত হইতে পারে
তাহার জভা চেটা চলিতেছে। ইতিমধ্যে
বাক্ষালীরই প্রেরণায় কানী হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়ের
আয়ুর্কেদশান্ত্র পঠনীয় বিশ্বরূপে গৃহীত ইইয়াছে।
আয়ুর্কেদের বিশ্বরের স্থে সঙ্গে আয়ুর্কেদের

উষধালমের কারপানা, ঢাকা আয়ুর্বেদিক কার্ণেদী প্রভৃতি অফুষ্ঠান গড়িয়া উঠিল। ভারতের প্রায় সমস্ত বড় বড় সহরে এখন এই সমস্ত প্রতিষ্ঠানের শাপা বিভৃত হইয়াছে। আয়ুর্বেদশাঙ্গে পণ্ডিত বছ বাঙ্গালী কবিরাজকে ভারতের বিভিন্ন প্রদেশ হইতে এখন চিকিংসার জন্ম আহ্বান করা হইয়া থাকে। এাালোপ্যাথিকশাঙ্গের ক্যায় আয়ুর্বেদদকে উচ্চ আসন দান বাঙ্গালীর অপ্যবসায়ের কল এবং ঢাক। শক্তি উষধালয়ের আয় প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তুলিয়া নৃতন ধারায় আয়ুর্বেদ্যাক্ত উম্বন্ধের ব্যবসায় প্রতিষ্ঠা করা ব্যবসায় কেত্রে বাঙ্গালীর একটা মৌলিক দান

ভারতের নানাস্থানে রেশমের উৎপত্তি হইয়। থাকে। বাংলার রেশম তন্মধ্যে বিদেশীয়দের প্রতিযোগিতায় বাংলার রেশম শিল্প ধাংস প্রাপ্ত হইয়াছিল। বর্ত্তমানে দেখা যাইতেছে, মুশিদাবাদ, মালদহ প্রভৃতি স্থানের রেশমের প্রস্তুত জবা সমূহের আদর বাড়িয়া চলিয়াছে। কার্মাইকেল হ্যাওকারচিফ্ নামক ক্মাল স্তুর আমেরিকারও দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছে। মূশি-দাবাদের ছাপার শাড়ী বাজারে এখন খুবই প্রচলিত। জাপানী শাড়ীও মুশিদাবাদী বলিয়। চলিতেছে সতা, কিন্তু জিয়াগঞ্জ, ভগবানগোলা দক্ষরপুর মিজ্জাপুর, চক-ইস্লামপুর প্রভৃতি স্থানে যে ছাপার শাড়ী প্রস্তত হয় তাহা বাস্তবিক প্রশংসার সামগ্রী। ক্রমশঃ বাজারে যে ইহা প্রতিষ্ঠা লাভ করিবে দে বিয়য়ে সন্দেহ নাই। এই রেশম শিল্প বাংলার বহু পুরাতন শিল্প হইলেও নৃতন মৃত্তিতে বাজারে উঠিয়া নৃতন চাহিদার সৃষ্টি করিতেছে। যদি একেত্রে বাঙ্গালী সফলকাম হয় তবে একটা ধ্বংস প্রাপ্ত শিল্পের পুন: প্রতিষ্ঠা হইবে এবং ইহাও ব্যবদায় কেনে বাঙ্গালীর একটা বিশেষ দান বলিয়া স্বীকৃত হইবে।

কার্পাস শিল্প ঢাকার মস্লিন নামে একদিন বিশ্বিশ্রত ছিল। সে দিন চলিয়া গিয়াছে। বর্ত্তমানে কলে প্রস্তুত কাপড় ভারতের সর্বত খদর আন্দোলনের প্রভাব বিশেষ সমাদৃত। শুল হট্যা আসিয়াছে। এখন প্রদার অসচ্ছলতা হেতু কলের কাপড়ের স্থতার স্থমতা ও পারিপাট্য এবং পাড়ের রুএর স্থায়িত্ব ও বাহার—ইহাদের উপর লোকের নজর পড়িয়াছে। হাতে বোনা তাঁতের কাপড়ের নামে আদর থাকিলেও কাজে নাই। স্তরাং শান্তিপুর, ফরাস্ডাঙ্গা এবং ঢাকার নাম আমর। ভূলিয়া যাইতেছি। অবশ্য শান্তিপুর ও ফরাসভাঙ্গায় এখন নৃতন ফ্যাসানের কাপড় প্রস্তুত হইতেছে এবং বাজারে তাহা জোড়া প্রতি २० । २२ । ठोकाय ७ विज्ञय इंहेश शास्त्र ; उत्व তাহা সাধারণে ক্রয় করে না। মৃষ্টিমেয় ধনী ও ভাটিয়া মাড় ওয়ারী প্রভৃতি বাবসায়ীরাই উহা কিনিয়া থাকেন। এইরূপ কাপড় প্রস্তুত করিয়া বাঙ্গালীরা এখনে। যশস্বী হইতেছে। নগণা হইলেও বাবদায় ক্ষেত্রে বাঙ্গালীর এই দানের একটা মূল্য আছে।

কলে প্রস্তুত কার্পাস বস্থু সম্ভের জন্ম বোদাই,
আমেদাবাদ, করাচী এতদিন প্রসিদ্ধ ছিল।
বঙ্গলন্ধী কটন্ মিলের আবির্ভাব এই বন্ধের
বাজারে যুগান্তর আনিয়া দিয়াছে। এই মিল
কঠিন ভাগ্যবিপর্যায়ের পরও বাঁচিয়া আছে
এবং ইহার সফলতাই মোহিনী মিল, ঢাকেশ্বরী
মিল, লন্ধীনারায়ণ মিল, বক্শেরী মিল, বাস্তী
কটন্ মিল প্রভৃতি অন্ধান্ত কটন্ মিলের প্রতিষ্ঠায়
সাহায়্য করিয়াছে। এখন বাংলাদেশের মিল ও

আজান্ত ভিন্ন প্রাদেশিক মিল সম্হের মধ্যে তুম্ল প্রতিযোগিতা চলিয়াছে। বাসন্তী কটন্ মিলের স্থার ভিজাইনের পাড়যুক্ত স্থা স্তার কাপড় শুধু বাংলার কেন ভারতের বন্দুজগতে একটা যুগান্তর আনিয়া দিয়াছে।

মাজাজে প্রস্তুত জামার কাপড়ের সিট্গুলি যাহা বাজারে ক্যালিকো ও ক্যানানোর মিলের বিলিয়া পরিচিত তাহা এতদিন বাঙ্গালীকে মুগ্ধ করিয়া রাখিয়াছিল; কিন্তু বাগেরহাট হইতে ক্ষেক বংসর বাবং যে সমস্ত ছিটের কাপড় আমদানী হইতেছে তাহা অতি স্কল্র ও মজবৃত। বাজারে বাগেরহাট ছিটের আদর বাড়িয়া গিয়াছে। আশা করা যায় অদূর ভবিশ্যতে আমরা এবিধ্যে আরও অগ্রসর ইইতে

পারিব এবং আমাদের আর জামার ছিটের কাপদের জন্ম অপরের মুগ চাহিয়া বসিয়া থাকিতে হটবে না।

ক্ষণনগরের মাটির পুতুলের মধ্যে যে প্রতিভার একটা অস্পষ্ট নিদর্শন দেখা যাইত, কালক্রমে উহা এখন বাংলায় একটা বিশিষ্ট মুংশিল্প ব্যবসায়ের প্রতিষ্ঠা করিতেছে।

কাটোয়ার নিকট দাঁইহাট একদিন স্থান্ধর স্থান্ধর প্রস্তরের দেবমূর্ত্তী নির্মাণের জন্ম প্রদিদ্ধ ছিল। বর্ত্তমানে হিন্দুধর্মের কপান্তর ঘটতেছে এবং লোকের ধর্মপ্রবৃত্তিও শিথিল হইয়া যাই-তেচে; সতরাং এই সমস্ত মৃত্তির চাহিদা আর নাই এবং এই শিল্পতি নই হইয়া গিয়াছে। এই ভাম্বর-দিগের নৈপুণা স্থাশিকিত ইটালিয় ভাম্বরগণের

#### বাঙ্গালীর নিজপ প্রতিষ্ঠান-

# त्याद्वां शिलावान् वे जिल्ला कार्याः निः

# চতুর্থ বৎসরের অসামান্য সাফল্য নৃতন কাজের পরিমাণ—৩৯ লাক্ষ ভাকা

প্রথম বংসরের কাজ—৪০ লক্ষ টাকা দিতীয় বংসরের কাজ—৪২ লক্ষ টাক। ভূতীয় বংসরের কাজ—৪৫ লক্ষ টাক। প্রথম বংসরে লাইফ ফণ্ড্—-০৭,১১৪ দিতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্—-৬২,৩৫৩ তৃতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্---১,১৬,৮৫৪১

এজেন্ট্রণের উত্তরাধিকার সূত্রে কমিশন পাওয়ার ব্যবস্থা আছে।

নিয়মাবলী ও এজেন্সীর জন্ম আবেদন করুন

गातिष ((प्रकेंग्: - अड़े। डार्डा डार्डा डार्डा अप कार्

কলাচাত্র্যের সহিত তুলনীয় না হইতে পারে কিন্তু চেটা করিলে ইহারাও যে প্রত্র সাহায্যে আধুনিক সভাতার চাহিদার অস্থায়ী মূর্ভি সমূহ নির্মাণ করিতে পারে তাহাতে সন্দেহ নাই। উপযুক্ত শিক্ষা ও সাহায্যের দার। এই নিই শিক্ষীর পুনক্ষার সম্ভব।

ঢাকা, বাকুড়া, বিষ্ণুপুর প্রভৃতি কয়েকটি স্থান শন্ধ-শিল্পের জন্ম বিখ্যাত। ঢাকাই শাঁপ।
বিশেষ প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে। বাংলায় শাঁপার প্রচলন যুগান্তর ব্যাপী। ভারতের অন্যান্ম প্রদেশে অ-বান্ধালীদের মধ্যে এই শাঁপার প্রচলন সম্ভব কিনা চেষ্ট করিয়া দেখা যাইতে পারে।

মুশিদাবাদের হন্তীদন্ত শিল্প জগং প্রসিদ্ধ।

হংপের বিষয়, এই শিল্পটির প্রতি আমাদের তেমন

দৃষ্টি নাই। মনে হয়, চেষ্টা করিলে এই শিল্পের

দাহাযো বিদেশ হইতেও আমরা অর্থ সংগ্রহ
করিতে পারি। যে সমস্ত ভাষরের। এই শিল্পটি

লইয়া নাড়া চাড়া করে তাহার। ইহার সম্ভাবনার
কথা কিছুই জানে না। উপযুক্ত শিক্ষা ও

সংগঠন দ্বারা আমরা এই শিল্পটিকে বাংলার

একটা স্থায়ী শিল্পরুপে গড়িয়া তুলিতে পারি।

পশম শিল্প বাংলায় নাই বলিলেই চলে।
তবু মৃশিদাবাদ জেলার ধৃলিয়ান, আলুমদাহী,
জলীপুর প্রভৃতি অঞ্চলে যে সমত কলল ও আসন
ভেড়ার লোম হইতে হাতে প্রস্তুত হইয়া থাকে
তাহাদের ডিজাইন্ ও বুনন দেখিলে বিশ্বিত
হইতে হয়। এই সমস্ত কম্বলের মধ্যে ৫০, ৬০০,
টাকা দামের কম্বলভ পাওয়া যায় এবং একথানা
আসনের দাম ৫, ৩৬, পাস্তু সচরাচর দেখিতে
পাওয়া যায়। অথচ এই সমস্ত শিল্পীয়া শতকরা
নিরনকাই জন নিরক্ষর। এই কম্বন্ত্রিয়

ইহাদের লোমগুলি থদিয়া পড়িতে থাকে অথবা কাটিয়া हेरात्र कात्रन. ফেলে। পোকায় লোমগুলিকে Disinfect করিয়া লওয়া হয় না। চেষ্টা করিলে এই কুটির শিল্পটিও অস্থান্য অনেক শিল্পের ন্যায় আমাদের অর্থ সংস্থানে বিশেষ সহায়ত। করিতে পারে। আত্তকাল আমাদের দেশের ভেড়ার লোমগুলি জেলখানা ও অন্যান্য কলে বিক্রয় হইতেছে এবং সেপান হটতে কমল প্রস্তুত হটয়া বাজারে বিক্রয় হইতেছে। কুটির-শিল্প হিসাবে এই বাবসায়টিকে ব্যচাইয়া বাখিতে পারিলে অনেক দরিদ্রের অয় সংস্থান হয়। হাতে বোনা তাঁতের কাপড়ের স্থায় এই সকল কম্পের যে চাহিদা আছে তাহা নিভান্ত কম নয়। এই শিল্পীগণকে সময়োপযোগী শিক্ষা দিতে পারিলে ব্যবসায়টির যথেষ্ট সম্ভাবনা আহে ।

গক, মহিদ প্রভৃতি জন্তর শিং হইতে চিকণী, জিত্ছোলা, নজের কোটা প্রভৃতি সামগ্রী প্রত হইয়া থাকে। স্বদেশী মৃগের আরম্ভ হইতেই ক্যাল্কাটা হরণ ম্যাহ্যুমাক্চারিং কোণ এই ব্যবসায়ের এক প্রকার পত্তন করিয়াছেন বলা যায়। তাঁহাদের প্রস্ত ক্রোর বেশ চাহিদা আছে, অথচ বাংলা দেশে এই ব্যবসায়ের নাম করা যায় এমন অহাষ্ঠান আর দেখা যায় না। মনে হয়, চেষ্টা করিলে এই শিল্পেরও যথেষ্ট প্রসারণ সম্ভব।

ভবিশ্বতে বাঙ্গালীকে এই সমস্ত শিল্পের পুনঃ
প্রতিষ্ঠা, সংশ্বার ও নৃতন শিল্পের প্রবর্তনের দিকে
মন দিতে হইবে। বাংলা কৃষিপ্রধান দেশ সত্য,
কিন্ত তাহার জনসংখ্যার তুলনাম কৃষিউপজীবিকাই পর্যাপ্ত নহে। বিশেষতঃ নদী
সমূহ জুমুলং মজিয়া ঘাইতেত্তে, সাল্পে দুরু সরিয়া

্যাইতেতে এবং জমি উচু হইয়া উঠিয়া রসশূর ও অমুর্বার হইতেছে। একটু লক্ষ্য করিলে বোঝা যায়, বাংলার অনেক স্থানে আবহাওয়া বড় বিশেষ পরিবর্ত্তন হইয়াছে। হয়ত সদূর ভবিগতে বাশালীকে কঠোরতর জীবনসংগ্রামে প্রবৃত হইতে হইবে। স্থতরাং সময় থাকিতে আমাদের দৃষ্টি যাহাতে এই শিল্প সাধনায় আঞ্ট হয় তাহার ব্যবস্থা করা প্রয়োজন। কুটির-শিল্প বাংলার অনেক নিরন্নের অন সংস্থান করিত, কিন্তু বর্ত্তমান যন্ত্র-চালিত সভাতা সেই সমস্ত শিল্প প্রণ্য করিতে উগত হইয়াছে। বাঙ্গালী যাহাতে তদন্ত্যায়ী আয়োজন ও ব্যবস্থা ছারা সম্যোপযোগী সংগ্রাম চালটেতে পারে এবং এই যাদ্রিক যুগেও তাহার একান্ত নিজম কুটির শিল্পগুলিকে ন্তন ভাবে সঞ্চীবিত করিয়। তাহার আথিক অভাব মোচনের কিছ উপায় করিতে পারে ভক্তন্ত আমাদিগকে সচেই হইতে হইবে। এই প্রবন্ধে মাত্র ছই চারিটি শিল্প সম্বে ইঞ্চিত করা হইল, কিন্তু বাংলার বছ-স্থানে এথনো অনেক প্রকারের কৃটির শিল্প আছে। অসম্বান করিলে এই শিল্পগুলিকে কি করিয়। ন্তন প্রাণ দেওয়া যাইবে তাহাই বাংলার বিশেষ চিস্তার বিষয়। তাছাড়। অক্তান্ত দেশের অহুকরণে

এখানে কোন নৃতন কৃটির শিল্প গড়িয়া ভোশা যায় কিনা ভাহাও বিবেচ্য।

আজকাল চিন্তাশীল বাজির৷ প্রায় সকলেই বলিতেছেন যে, বড রকমের কল কার্থানা বদাইয়া দেশে শিল্প বিপ্লব আনার মতো অর্থ আমাদের খুব বেশী নাই। দেশের জনসাধারণের জন্ম গ্রাম করিতে আমাদের উন্নত ও বিজ্ঞানদমত প্রণালীতে কুটির শিল্পের পুনং প্রবর্ত্তন করিতে হইবে। অব্ভা কাপড়ের কল, চিনির কারখানা, লেইচের কারখানা, চায়ের বাগান हेट्यामित काश वृहर शक्ष्मात्मत् अत्याजन छ আমাদের আছে, কিন্তু সেগুলি হইবে ধনীর ভ্নদাবারণের অপাগমের স্থবিধা সেখানে পরিশ্রমের বিনিময়ে যতট্টকু ভাগাই হইবে। স্থভরাণ কি করিয়া বাংলাদেশে নুতন নুতন কুটির শিল্প গড়িয়। উঠিবে, কি করিয়া ব্যবসায়ে সাধারণ বাঙ্গালীও বড় ২ইয়া উঠিতে পারিবে বাংলাব ভাহাই এখন বড় সম্পা। বাঙ্গালী এখন দেই ভবিয়াতের চিন্তায় বাস্ত। বান্ধালীর নিজম সাধনা তাহার এই সম্পার সমাধান করিবে।

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্ত্ব্য।
যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন তাহা হইলে
দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে
সদি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। "পেট্রোফস্" ইউলিক্সল ভাগে

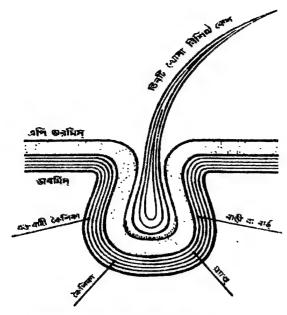
the state of the s

### 

ষে সকল থলির মুধ্যে চুলের গোড়া প্রোথিত আছে, ভাহাতে তৈলময় পদার্থ ক্ষরিত ২য়; ( চিত্র দেখুন ) উহাঘারাই মাথার চুল চক্চকে থাকিবার কথা। কিন্তু মাহুষের জীবনযাত্র। অনেকট। ক্বত্রিমতার উপরে চলে, সেই জন্ম ভাহাকে বাহির হইতে প্রকৃতির সাহায্য করিতে হয়। ভাহা প্রচুর নহে বলিয়া আমরা তৈলাভা<del>জ</del> করিয়া থাকি; মাথার চুলেও সেই জন্ম তৈল মাধা দরকার। কিন্তু আজকাল বাজারে যেরপ গন্ধ তৈলের ছড়াছড়ি, তাহাতে এবিধয়ে খুব সাবধান হওয়া দরকার। বাঁহাদের চুল ভাল আছে, এবং মরামাস খুন্ধি প্রভৃতি নাই,তাহার৷ সাদাসিদে কাচ। তিল তৈল অথব। গন্ধহীন নারিকেল তৈল ব্যবহার করিতে পারেন। ভাহাতে একট্ট স্থপন্ধ করিবার জন্ম ফুলের নিযাাদ বা আমাদের দেশীয় বেনে মশলা দেওয়া যায়। তৈলের রং করিবার কোন দরকার নাই। অথচ বাজার চলন কেশ-তৈলে এই গন্ধ ও রং করিবার জন্মনানা প্রকার আপত্তিজনক এবং চুলের ক্ষতিকর দ্রব্য স্তরাং বিশেষরূপে মিশান হইয়া থাকে। পরীকিত এবং বিশাসী ব্যবসায়ীর তৈয়ারী না হইলে বাজারের গন্ধ তৈল ব্যবহার করা নিরাপদ নহে। তেল মাথিবার সময় দেখিতে হইবে, ব্যন চুলের:গোড়ায় তেল লাখে:

মধ্যে যাঁহারা তেল মাথিয়া মাথা ঠাণ্ডা-রাখিতে চাহেন, তাঁহারা যদি ছোট করিয়া চুল ছাটেন, তাহা হইলেই তেল মাথিবার সময় তেলট। ঠিক চুলের গোড়াতে লাগে। এরূপ করিলে হয়ত মাথ। ঠাণ্ডা থাকে, কিন্তু তাহাতে চুলের সৌন্দর্য্য রহিল কোথায় ্ বিশেষতঃ নারীদের পক্ষে ইহা একে-বারেই অসম্ভব। অবশ্য যাঁহাদের মাথা-পর্ম ব্যাধি অসহ, তাঁহারা মাথা ঠাণ্ডা রাখিবার থাতিরে লম্বা চুলের সৌন্দ্যা বিসর্জন দিতে পারেন। তেল মাখার তুইটা উপকার,—মাথা ঠাও। রাথা এবং চুলের পুষ্টি দাবন। সাধারণ অবস্থায় ছোট করিয়া চুল না ছাটিয়াও এই ছুই উদ্দেশ্য সাধন কর। যাইতে পারে। স্রাইয়া স্রাইয়া তেল মাথিলে, তেল চুলের গোড়ায় লাগিবে। ইহাতে একটু বেশী সময় গেলেও ক্ষতি নাই। অথবা এক প্রকার ফাঁপা চিরুণী ব্যবহার করা যাইতে পারে, যাহার কাটা-গুলির মাথায় স্কাস্কাছিত আছে। চিকণীর ফাঁপা পাতের মধ্যে যে তেল থাকে, তাহা সাথা আঁচড়াইবার সময় ঐ সকল স্বন্ধ ছিদ্র দিয়া চুলের গোড়ায় লাগে।

মাথা আঁচড়াইবার সময় চুলের গোড়ায় যেন টান না পড়ে, সে বিষয়ে বিশেষ সাবধান হওয়া উচিত। পুরুষদের অপেকা নারীদেরই এই আশিকা বেনী। সাধারণতঃ দেখা যায়, মহিলাগণ প্রতিদিনই কেশ-প্রসাধন করেন না। স্করাং তাঁহাদের চুলে মাঝে মাঝে জড়-পাকায়। উহা ভালিবার জন্ত তাঁহাদিগকে একটু জোরে চিক্ষণী চালাইতে হয়। যদিও তাঁহারা চুলের গোড়ায় টান পড়িবার ভয়ে প্রথমতঃ মোট। চিক্ষণী ব্যবহার করেন, এবং চুলের মাঝামাঝি গোভায় মুঠি ধরিয়া ঝাঁকি দিয়া চিক্ষণী চালাইয়া থাকেন; তথাপি



ছুইটি স্তর বিশিষ্ট চর্মের ভাঁজে তৈরারী পদির মধে। প্রোম্বিত চুলের গোড়া। নিমন্তরে রক্তবাহী কৈশিকা, নার্ভ্ড প্রয়াও সমূহ।

তাহাতে এক দোষ ঘটে এই যে, চুলের ডগার দিকে ছি ড়িয়া যায় এবং তাহাতে চুলের সৌন্দর্যা একেবারে নষ্ট হয়। মহিলাগণ অবশুই লক্ষ্য করিয়াছেন, তাঁহাদের কেল-প্রসাধনের পর প্রতিবারেই রাশি রাশি ছেড়া চুল জমিয়া থাকে; তাঁহারাও চুল গেল,—চুল গেল" বলিয়া আত্তে ক্ষির তুইয়া প্রেন। এই বিষয়ে আমাদের

উপদেশ, মহিলাগণ যেন একটা সময় নির্দারিত করিয়া প্রতিদিনই কেশ প্রসাধন করেন। তাহ। হইলে চলে এত জড় পাকাইবে না এবং প্রতিদিন মল্ল পরিশ্রমেই কেশ প্রসাধন কাব্য সমাধা হইবে।

থোপা বাদার দোষেও চলের মহিলাগণ ভালরপেই দিকে ভ্ৰত পাকায়। জানেন, থোপা ও বিহুণী নানা প্রকার আছে। সকলের চুলের গড়ন একরূপ নহে। কি রকম চুলে কি রকম থোঁপা বাঁধা ও কিরপ বিষ্ণী পাকান উচিত তাহ। বিশেষ প্র্যাবেক্ষণ ও অভি-জ্ঞতা দারা বুঝা যায়। এই স্থলে আমরা এইমাত বলিয়া রাখি, নারীগণ যদি ভাষাদের কেশরাশির সৌন্দ্র্যা অক্ষুণ্ণ রাখিতে ইচ্ছা করেন, তবে বিচার না করিয়া কেবল মাত্র চল্তি ফ্যাসনের অস্করণে থোঁপা বা বিমূণী করিবেন না। থোঁপা খুব টাইট্ করিয়া বাধ। চলের পক্ষে খারাপ। চল আঁচড়াইবার সময় চিরুণী এমন ভাবে চালাইতে হয়, যেন চুলের গোডায় আঘাত ন। লাগে। আমাদের দেশে সাধারণতঃ হাড়ের এবং কাঁচকড়ার ( ইবনাইটু ) সেলুলয়েডের যে চিরুণী চলিভেছে ভাহাতে কোন দোষ নাই। ছীলের ধনী ব্যক্তির। ইলেক--য়ে । ভাল **है। क हिल्ली वावशांत करतम। याशांमत हुल** উঠিয়া পাতলা হইয়া গিয়াছে, তাহাদের পক্ষে ইলেকটাক চিরুণা ভাল। এই চিরুণীর হাতলে ছোট ইলেক্টীক ব্যাটারী থাকে, তাহাতে তড়িং-প্রবাহ উৎপন্ন হইয়া চিক্লীর কাঁটা দিয়া মাথার চুলের গোড়াতে লাগে।

আমাদের দেশে সকলেই প্রতিদিন শীতলজ্ঞলে সান করেন। উক্ষমগুলের সংগ্রিষ্ট বলিয়া বাংলা দেশের জলবায়ু উত্তর এবং আর্ত্র। সেই ক্ষ আমাদের ঘর্ম নিঃসরণ হয় অধিক এবং সান আমাদের পক্ষে সকল ঋতুতেই অভিশয় আরামদায়ক প্রয়োজনীয় ব্যাপার! স্বভরাং আমাদের মাথা ও চুল প্রতিদিনই গোত হইতেছে। সাধারণতঃ পুরুষদের পক্ষে এবং যে সকল পুরুষের চুলে মরামাস্ খুক্বী প্রভৃতি কোন ব্যাধি নাই, তাঁহাদের পক্ষে এই প্রকার নিত্য স্থানে চুল যে ধ্যেত হয়, তাহাই যথেই। তবে সপ্তাহে অন্ততঃ একদিন ক্ষার-যুক্ত জলে মাথা ও চুল বেশ করিয়া ধুইয়া ফেলা উচিত। কারণ চুল সর্কাদাই তৈলাক্ত থাকায় উহাতে বাহিরের ধূলা ময়লা অনেক-কিছুলাগিয়া থাকে। আমাদের গায়ের উপরের চর্ম্ম যেমন নিত্য মরিয়া যায় এবং স্থান করিবার সময়

রগ্ড়ানিতে পদিয়া পড়ে, তেমনি আমাদের মাধার
পুরাতন চামড়াও নিত্য মরিয়া যায়; কিছ মাধা
তৈলাক্ত থাকায় সেই মরা চাম্ড়া চুলের গোড়ায়
লাগিয়া থাকে, সহজে আল্গা হইয়া য়য় না।
কার-যুক্ত জলে মাথা ধুইলে, চুলের তৈলাক্ত
অবস্থা নই হয়। তার পর চুল শুকাইয়া বেশ
করিয়া আঁচড়াইলে মরা চামড়ার টুকরাগুলি
খিদিয়া পড়ে। আমাদের দেশের পাড়াগাঁয়ের
মেয়েরা গোড়া, সাজিমাটী, বেসম্, জ্বাফুলের
পাতা, ডালবাটা প্রভৃতি নানা রকম কারজনক
পদার্থ জলে মিশাইয়া উহাছারা মাথার চুল
ধুইয়া থাকেন। এই সকল সহজ-লভ্য টাট্কা
জিনিম খুবই ভাল। আজকাল সহরের মেয়েরা

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বন্ধে মিউচুয়াল

# नार्रेक् अभिअदिका रमामार्रेष निमिर्छिष्

স্থাপিত-১৮৭১ সাল

#### সোসাইটির বিশেষত্ব ৪--

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ত। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- 8। कात्र वित्नर भनिमित्र भतिवर्खन।
- ে। স্থায়ীভাবে অক্ষ হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিফোল্ডারকেবোনাস্দিবার গাাবাকী।
- ণ। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপা।

প্রতি বংসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—মেয়াদী খীমায় ২১ ও আজীবন বীমায় ২৬ এ**জেণ্টদিগকে বংশপরস্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়**।

নিষ্কের ঠিকানায় আবেদন করুন:---

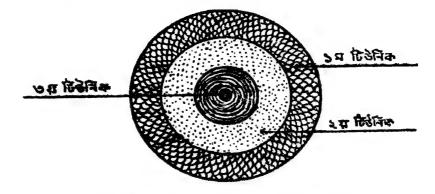
#### Dastidar & Sons

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd.

100 Clive Street, Calcufts.

নানাক্ষম হৃপতি সাবান অথবা য়ামোনিরার জন
বাবহার করেন। নোডা এবং য়ামোনিরার
কারে চুলেতে নোনালী রং বরে, ক্তরাং থাহার।
চুলের প্র কালো রং পছন্দ করেন, তাঁহারা ইহা
ব্যবহার করিবেন না। তাঁহাদের পলে আমাবের দেশীয় ব্যবহা বেদম্, ডালবাটা, জ্বাফুলের
পাতা এই সবই ভাল। কিছু পটাশ্ সাব্-কার
বনেটের সহিত ডিমের কুজ্ম মিশাইয়া উহা
জলে গুলিয়া তন্ধার। মাথার চুল ধুইলে চুলের
গাঢ় কালো রং বছায় থাকে। আনের পর চুল
বেশ করিয়া শুকান দরকার,—সে সম্প্রে জনেক
কথা আছে;—পরে বলিব।

ভানেকে নিজের পোজা চুলকে কোঁকড়ান করিছে চাহেন, কেহ বা পাকা পালা চুলকে কাঁচা কালো চুলকে কাঁচা কালো চুলকে পেরিয়ার বাজির বাভিরান্ত, আবার কেই কালো চুলকে পোনালী রেশমী রং করিবার জল কত চেটা করেন! এছলে জানা উচিত, চুলের নানারকম গড়ন ও রং হয় কেন ? না জানিয়া, না স্বিয়া লমজব বিষয়ে রুণা চেটা করা অবৌজিক ও মুপ্তার পরিচারক। কেশের এই পার্থকাের কারণ প্রধানতঃ ডইটা,—নিকাানিকাাল্ ও কেনিকাাল্; অর্থাং কেশ গণন থলির মধা ইইতে অল্বরের মত ঠেলিয়া বাহির হয়, তথন ভিতর হইতে ভাহার উপর যে চাপ পড়ে, কেশের উপা-



চুলের ভিনটী খোস: বা টিউনিক হর।ইজ্ডেল সেকশান্ শ সমতল ছেন্ করিয়া দেখান চইয়াছে।

বিভিন্ন দেশের বিভিন্ন জাতিব, বিভিন্ন
লোকের, কেশের আরুতি, গঠন, বর্ণ এক প্রকার
নহে। আবার একই দেশের, একই জাতির
লোকের সধ্যেও নানা রকমের কেশ দেখা যায়।
কাহারও চুল কোঁকড়ান,কাহারও চুল টেউখেলান,
কাহারও চুল মোটা, কাহারও লাল্চে, গোনালী
ভাগবা কটা রং: ভাষার বৃদ্ধ বয়সে চুল হয়ে যায়
সালা, কাইলের ভাকিয়া আক্রা, হইবারই কথা।

দান বস্তুর নমনীয়তা, স্থিতিস্থাপকতা এবং টান-সহায় তিসাবে ঐ চাপ বেরপ ক্রিয়া করে তাহার দলেই কেশ ক্রিত অথবা সরল হয়। (চিত্র দেখুন) পূর্বে বল। হইয়াছে,চলের গোড়া যে সকল থলিতে প্রোথিত থাকে, তাহাতে তৈলময় পদার্থ করিত হয়। চশ্বের ভার্মিশ্ করে যে সকল বর্ণ-কোষ বা পিগ্নেক্ দেল্ ( Pigment cell ) আছে, ভাহাতে পাত্র রাশায়নিক ছব্য থাকে। উহা ই তেলময় পদার্থের সহিত কেলে শৌবিক হব্যা তাহার বর্ণ বিধান করে। জলবায়ু এবং খাছা দ্বোর প্রভেদ হেতু বিভিন্নদেশের বিভিন্নজাতির দেহ চর্মের ডার্মিস্ স্তরের ঐ সকল বর্ণ-কোয়ে বিভিন্ন প্রকারের পাত্র-রাসায়নিক দ্বা থাকে। এমন কি একই দেশের একজাতির লোকের মধ্যেও বর্ণকোদের রাসায়নিক দ্বোর পার্থক্য দেখা যায়। এই কারণেই সকলেণ চলের রং

এক রকম হয় না। বৃদ্ধ বছদে বর্গ কোষের রাসায়নিক প্রব্যের অভাবেই চূল পাকিয়া সাদা হয়। এই দকল কথা না জানিয়া যাহারা বাহিরে তেল কলপ প্রভৃতি মাথাইয়া চুলের রং বদ্লাইতে চাহেন, তাঁহাদের চেটা নিশ্বল এবং অর্থবায় র্থা।

( সুনাৰ্শঃ )

\*~\*\*\*

# অল্ ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড্ প্রাসিওব্রেক্স কোং লিঃ

--- - निर्मा ---

ভারতীয় যে কোনও কোম্পানীর প্রথম ১২ মাসের কার্য্যের পরিমাণের চেয়ে অনেক বেশী কার্য্য উক্ত সময়ের মধ্যে সংগ্রহ করিয়াছে।

#### প্রথম নম্ব মাসের কার্য্যের পরিমান ত্রিশ লক্ষ টাকা

কলিকাতায় ১০২নং ক্লাইভ দ্লীটে, বাংলা, বিহার, উড়িয়া ও আসামের জন্ম চীফ্ এজেন্সী অফিস খোলা হইয়াছে। কোন ক্যাল্ ৪৫৫২

খাদিস উদ্বোধন উপলক্ষে কলিকাত। আদিসে উক্ত দিবদে প্রায় এক লক্ষ্য ভাকান কাজ সংগ্রহ হইসাছে 1

এছেন্ট, অর্গানাইজার, ইন্স্পেক্টর উপয়ন্ত বেতনে ও ভাতায় নিযুক্ত করা হইছেছে।

বিশেস বিবরণের জন্ম পত্র লিখুন চীফ্ এজেটস্—লোহিড়ী এণ্ড কোং

ম্যান্তেলকাল্র—এইচ, এল, গুপু, বি-এ, এফ-আর-ই-এস, এফ-এফ-এস।

অখ্রাভাষ্ট্র একেন্সা আফিস

১। পাঞ্জাৰ এবং উত্তর পশ্চিম দীমান্ত প্রদেশ ঃ---মোঙ্গা এও কোং। ২। দিনীঃ-- মূলচান্দ্ মোইনলাল। ৩। রাজ-পুতানা এবং মধাভারতঃ---রাজপুত ইপিওরেক এজেলী। ৪। হারদারাবাদ ও দাক্ষিণাতঃ---মুদ্ধার্বর আলি। ৫। মাজাজ প্রদেশ ঃ--ব্যাঞ্চ ম্যানেজার জার, এন, মেহ্টা। ৬। মধা প্রদেশ ও বেরারঃ--মিঃ মোইনলাল।

#### ডিব্লীক্ট ভ্ৰাঞ্চ অফিস, (ইউ, পি)

(১) সাগ্র। (২)মণ্র। (৩) ধূর্জ। (৪) দেরাছুন (৫) বেরিলী (৬) হারদাই (৭) উনাদ (৮) ইবয়। (৯) এলাহাবাদ (১০) বেনারন(১১) ফরস্থাবাদ (১২) গোরকপুর (১৬) কানপুর (১৪) গোরালিয়র (১৫) সীভাপুর।

#### যান বাহনের ব্যবসায় উাম-কাম-বাস্

কলিকাভায় জনসাধারণের যাভায়াতের জ্য মোটর বাদ্ প্রচলন হ্ঠাং ्शकिंदिन इन आहे, --- প্রয়োজন মতে ্এব স্বাভাবিক ভাবে উভার ক্রমণ: অভিবাক্তি ইইয়াছে। সে প্রায ২০ বর্থমর পূর্বেক।র ইতিহাস। তথন সহবে লোক চলা চলভির বিষয়ে ট্রাম কোম্পানীই ছিল একমাত্র কর্ত্তা,--্যান বাহনের ব্যবসায় ক্ষেত্রে একছেত্র রাজত্ব ছিল সেই ট্রাম কোম্পানীরই। এই প্রকার একহন্তগত ব্যবসায় যে কলিকাভার মত বুদ্ধিশীল সহরের পঞ্চে অস্তাবন। ৭ বিপদ্ জনক, ভাষা অনেকেই তপন স্বিয়াছিলেন। ম্রভরাং মগন বথার্থই প্রয়োজন আসিয়া উপস্থিত হইল, ভগন দেশীয় বাৰসায়ীর। ভাহার চাহিদ। মিটাইতে পশ্চাংপদ হল নাই।

2-20

কতৃপকের বাবহারে এসপ্তর্গ হহন। দাম
কোল্পানীর কণ্টারীরা কয়েকবার নন্দাত করে।
বাংলাদেশ তুখন স্থানশা আন্দোলনের ওরঙ্গে
প্রবল উত্তেজনার মাতোয়ারা। সতরাং ঐ সকল
নন্দাত থব জোরাল রক্ষের হয়। দেশের লোক
বিজ্ঞান ইলো চলিবে না। রশ্মটের সময়ে
যে কভদিন ট্রাম চলা বন্ধ ছিল, তখন আফিদের
ক্ষাচারীরা মাল-টানা মোটর লরীতে চড়িয়া
ভামবাজার চিংপুর হইতে লালদিখী ক্রাইভ
জীট প্রভৃতি অঞ্চলে ত্বেলা যাতায়াত করিয়াছিলেন। সেই দুল্ল জামাদের স্পষ্ট মনে আছে;

গক্ব গাড়ী, মহিদের গাড়ীকেও আফিদের বারুরা ছাড়েন নাই। ত্ই একদিন নছ, এই রক্ষ অস্তবিনাথ জনসাবারণের স্পাহের পর স্পাহ কাটিয়া গিলাছে। তথনই মোটর বাস্ চালাইবার পরিকল্পনা আসে। বাবসালাদের সন্দেহ স্ট্যাছিল, বাস্থাটি থামিয়া গেলে টামের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় বাস্পারিয়া উঠিবে কিনা! এক ভর্মা ছিল, ট্রাম কোম্পানী বিদেশী বলিয়া জনসাবারণ ভাহাকে স্মর্থন বা পরিপোষণ করিবেনা—ট্রাম ছাড়িয়া লোকে দেশীয় বাবসায়ীদের মোটর বাসেই চড়িবে। প্রানাত্ত এই মনোবৃত্তির উপর লক্ষ্য রাথিয়াই দেশীয় মলস্থীরণ সাহসের সহিত বাস্

প্রমণ্ড গ্রেক্নারে ব্যক্তিগত তাবে এই ব্যবসায় চলিতে থাকে। পৃথক্ পৃথক ব্যক্তি প্রতাকে নিজ নিজ কল্মচারী বালিয়া ছই চারি থানা বাস্ চালাইতেন। কোন কোন ব্যবসায়ী বহু সংখ্যক বাসের মালিকও ছিলেন। শিয়ালাল বহু গোটর সালিসের মালিক বিখ্যাত আবছল সোভানের চহখানা বাস্ ছিল। ভাষার কারবার এখন উঠিয়া গিয়াছে। যাহা ইউক. এই রক্ষ্য পৃথক ও ব্যক্তিগত ব্যবসায় হওয়াতে বাস্ পরিচালনার ছারা দ্রাম কোম্পানীর সঙ্গে প্রতিশ্বাসিতা করা ছ্লোগ্য হইয়া উঠিল। যাত্রীদের নানা অস্ক্রিণা, ভাড়ার হার কিছু ঠিক নাই,—, যে বেমন পারে ভাড়া আদায় করে। শেষে

ট্রাম কোম্পানীকে ছাড়িয়া প্রতিযোগিত। আরস্ত হইল নিজেদের মধ্যে,— ঝগড়া বাধিল আপনা-আপনির মধ্যেই। এই স্থযোগে ট্রাম কোম্পানী শক্তি সঞ্চয় করিয়া লইল।

বাহার। প্রকৃত ব্যবসায়ী, ব্যবসায়ের মন্ম জানে, বাবসায়কে ছ'দিনের ছেলে খেলা ন। ভাবিয়া, তাহাকে চিরস্থায়ী দুচ্ভিত্তি ত্নিয়ার উন্নতির সহিত নিতা সংযুক্ত রাখিতে যাহার। কুত্রশংকল্প, তাহার। যে ক্তুদিকে লক্ষ্য রাথিয়া কত বিষয় চিম্বা করে,কত রকমের হিসাব পত্রে মাণা ঘামায়, তাহা এই ট্রাম কোম্পানীর कार्या प्रिथित किছू तुवा यात्र । वाम পরিচালক ব্যবসামীদের সঙ্গে যথন কলিকাভার এইরূপ কঠোর প্রতিযোগিত। ও দারুণ সংঘর চলিতেছে. त्कान्नानीत "गाम,--गाम" अवश्राः---টাৰ বিলাতে তথন জরুরী খবর গেল। অবিলয়ে একেণ্ট আদিলেন। তিনি প্রথমেই দ্রীম পাড়ীর রং বছলাইয়া, সনুদ্র রং করিলেন এবং ভাড়া কমাইয়া দিলেন। বাইরে এই

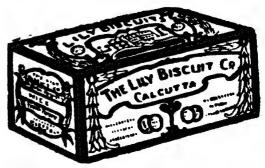
ন্তন সন্ত রং এবং পাড়ীর ভিতরে পরিকার
সাদ। রং,— সজে সজে বসিবার আসনগুলির ন্তন
ধরণের গড়ন,— জনসাধারণের বিশেষ চিন্তাকর্ষ
হইল। এই স্থলে ব্যবসায়ের একটা পূচ্তব,
প্রধান মন্মকথা আমরা বলিতেছি। সম্ভই ধন্দের
ঘারাই ব্যবসায়ের উন্নতি। যাহারা জিনিষ
কিনিবে, তাহাদিগকে খুনী রাখা, তাহাদের
স্বিধা অস্থবিধার দিকে নজর রাখা, ইহাই
ব্যবসায়ীর একমাত্র লক্ষ্য হওয়া উচিত। সহস্র
সহস্র সম্ভই পরিদ্দারই ব্যবসায়ের স্থান্ত শুস্ত স্বরপ; তাহাদের অজক্র প্রশায়ের স্থান্ত শুস্ত দিগ্রাণী বিজ্ঞাপন এবং সফলতার পরিচামক।
দ্বাম কোম্পানী এই মূল-তব্বটী বেশ ভালক্রপে
জানে। তাই তাহার; আত্রবক্ষা করিবার জন্ত প্রথমেই সেই দিকে মনোয়োগ প্রদান করিল।

শুধু ভাড়। কমাইয়া এবং **গাড়ীর** সাজ বদ্নাইয়াই টাম কোম্পানী ক্ষান্ত রহিল না। আরোহীদের সহিত যাহাতে কন্ডাক্টর, ড্রাইভাব, ইন্ম্পেক্টার প্রভৃতি কশ্বচারীর। ভদ্র বাবহার

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতার ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে মরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# লিলি বিস্কৃট

ভারত-শিল্পের গৌরব-মৃক্ট-মণি ক্রক্ষাক্রিভাক্তাক্তাক্তাক্তকক্ষ ৷



ভারতের অনামধন্য ফলিত রশায়ন শান্ত বিশার্দ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্ কে, সেন এম, এ, ডি এশ্ সি (লগুন) মহোদ্য বলেন—"আমি নিজে লিলি বিছুট কোম্পানীর ধীন্ এারোক্ট বিছুট পরীকা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্কর, মৃচ্মুচে আর বর্বাভেও শহজে মিলাইয়া বায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্তুটের সঙ্গে ইহা প্রতিবোগিতার দাড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ। খবে দে বিষয়ে খুব কড়াকড়ি নজর রাখিল। **এবিল**ছে याङाटङ সম্ভোধজনকরপে এবং সর্ববিধ অভাব অভিযোগের প্রতিকার হন ভাহার ব্যবস্থা হইল। বাদের সঙ্গে প্রতি-**যোগিতা করিবার জন্ম ট্রামকোম্পানী** ও বহু সংখ্যক বাস তৈয়ারী করিল। কারণ বাদেন এমন কতগুলি স্থবিধা আছে, যাহ। টামের পঞ্চে পাওয়া ছ:সাব্য। ট্রাম অপেকা বাস্ ক্রত গমন **করিতে পারে। কোন গুলে রাস্থা**র অতাবিক ভীত থাকিলেও খরিয়া ফিরিয়া পাশ কাটাইন: চলিয়া যার। কিন্তু ট্রাম ত তাহার পাতা লাইন ও ঝোলান টুলির তাব ছাডিজ আর কোন দিকে যাইতে পারে না। ক্রভরা সাম্নে মাল বোঝাই গ্রুর পাড়ী কাং হইয়া পড়িলে অথবা দাঙ্গ মিছিলের ভিড় জমিলে ট্রাম আচ্কিয়া যায়: আবার আগ ঘণ্ট। প্রিয়া 78 33773 কলিকাভার রাস্থায় যে अन पाछार छ।। : টামের হয় মুকিল, কিন্তু বাস্ গ্লায়াসে এর মধ্য দিয়া চলিয়া ঘায়।

এই সকল ভাবিয়া ট্রাম কাম্পানী প্রথমতং বাস চালাইবার চেঠা করে। কিন্তু পরে যগন দেখিল, দেশীয় বাস্ বাবসায়ীরাও ক্রমণা সজ্মবদ্ধ চইতেছে এবং একটা বাস্ সিণ্ডিকেট্ গড়িয়া উঠিতেছে তগন ট্রাম কোম্পানী দেখিল, পূথকরূপে বাস চালাইয়া দেশীয় বাস্ ব্যবসায়ীদের সঙ্গে পারা ঘাইবে না। যে সকল স্কবিধা জনসাধারণ বাসে চড়িয়া পায়, সেই সকল স্কবিধা ট্রামেই ঘাহাতে ভাহার। পাইতে পারে, ট্রাম কোম্পানী সেই মতলব ক্রিতে লাগিল।

জ্ঞতগতিতে ট্রাম চালাইবার পঞ্চে একট। প্রবল বাধা ছিল এই যে, উহা হঠাং থামান মাইড় না। গতি থামাইবার ভাল ব্যবস্থা না থাকিলে, পুলিশ গতির্থিক অন্তম্ভি দেয় না।

ট্রাম কোম্পানীর বড় ইঞ্জিনিয়ারেরা সেই বাধা

দর কবিলেন, প্রভাক ট্রাম গাড়ীতে কম্প্রেই
ইয়াওয়ার বেক্ মহানদান হটল। ইহাতে খুব
ক্জারে চল্ভি গাড়ীও মুহতের মদেই থামান

থার। এই কম্প্রেগ্ হাওয়ার বেক যোগান

থাকাতে ট্রমের গতি এমন বাডিয়া গেল যে

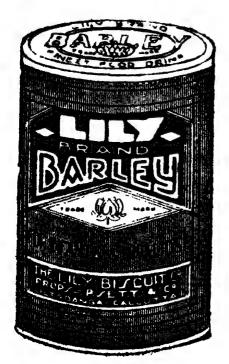
ট্রা বেন বাবের স্কে চক্র দিয়া চলে।

धान (कान्यानी आत धक्छ। छविभः क्रिक् গাড়ার দুংগাঃ বুদ্ধিতে : গাবোহাদিগকে আর াগনেকণ প্ৰিমা ড়ামের জল্দাড়াইয়া থাকিতে হয় ন।। গাটার দ সা। বৃদ্ধির মঙ্গে সঞ্জে ইনত্তেশ-ক্টার, কন্দাক্টর,ডাইভার, পরেত স্ম্যান, প্রভৃতি লাইন ৬ ট্রাকিক কম্বচারীর সংখ্যাও সেই হারে বুদ্ধি করিছে হয় ৷ এই বিষয়ে ট্রাম কোম্পানী বেশ একট চতুরভার পরিচর দিয়াছে। স্থাঘটের পর যে সকল কমচারী প্ররায় ট্রাম কোপ্সানীতে চাকরার জ্লা গিয়াছিল, ভালাদিগ্রেক আর প্রেমর (भाष्ट) (तहरम निमुक्त कता क्या मार्डे। ाशामित्रदेक ८५।त् ताक्षांध्या क्या क्याय वैना ১৮৮ "কম বেড়নে থাকতে পার, 'ভ থাক, না হয় চলে মার্শা তথন চাত্রীর জ্ঞা বাঙ্গালী ও গ বাজালীতে প্রতিযোগিত চলিতেজিল। টাম ্কাপ্রানা সেই প্রযোগ ভাচে নাই। বাংলা ্দুৰের কাও কারবারে বাঞ্চলী যুবকেরাই ঘাহাতে **धाक्**की भाग (मंडे विषय अकड़ी आत्मानन **डेट**र । वाकाली गुरुकता अरमत भगामा तुरस मा,---धरे রুক্ষের অভিযোগ চারিদিক হইতে শোনা যায়। ট্রাম কোম্পানীতে কন্ডাক্টরের কাষ্য कता वाकानी युवरकता शृद्धि अभयानकनकः यदन করিত কিন্তু ক্রমাগত আন্দোলম ও অলোচনার ফলে, সেই ভাব দূর হইয়া গেল। পশ্চিমা অ-বান্ধালীদেরে ঠেলিয়া বান্ধানী যুবকেরা দলে
দলে ট্রাম কোম্পানীতে চাকুরী নিতে লাগিল।
আন্ধাল সকলেই লক্ষ্য করিয়া থাকিবেন, ট্রামে
বান্ধালী কন্ডাক্টর ও ইন্ম্পেক্টারের সংখ্যা
নিভান্ত কম নয়। ট্রাম-কোম্পানী কর্মচারীর
বেতন বাবতে মোট পরচা কম করে নাই।
ভাহার পরিমাণ পূর্কের মতই রাখিয়া কর্মচারীদের
প্রত্যেকের বেতন কমাইয়াছিল, তাহাতে ঐ
টাকাতেই অনেক কর্মচারী রাখা সম্ভব হইল ,
ইহাতে আর এক স্থান্ধানী জনসাধারণের
আসম্ভব্নির ভাব ক্রমশং কমিয়া আসিতে লাগিল।
একেই বলে ব্যবসারের ট্যাক্টিক্স্বা কৌশল,
মাহা আসাদের দেশীয় ব্যবসারীদের মধ্যে
সচরাচর বভ একটা দেখা যায় না।

যাহা হউক দ্বাম কোম্পানী এই থানেই চুপ করিয়া রহিল না। যখন দেখিল ট্রামে যাত্রীর

সংখ্যা ধীরে ধীরে বাড়্তির দিকে চলিয়াছে, ভগনই অবিলয়ে ভাহাদের নিজের বাস সার্বিস তুলিয়া দিল, এবং ট্রাম গাড়ীর অধিকতর উন্নতি भारत भरतानिद्यम कविल । अम्रिक आभारतत বারালীদের মধ্যেও একজন বৃদ্ধিমান স্থচতুর বান্তি,-ভাহার নাম সকলেই জানেন, শ্রীযুত স্থারেন্দ্র নাথ বন্দ্যোপাধ্যায়,—তিনি "বেদল বাদ্ দিভিকেট্" গঠন করিয়া তুলিলেন। তাঁহার অক্লান্ত পরিশ্রমে এবং আন্তরিক চেষ্টায় দেশীয় নাস ব্যবসায়ীর৷ ঐ প্রতিষ্ঠানে সঞ্চবদ্ধ হইতে লাগিলেন। বাসের ভাডা ভিন্ন ভিন্ন ষ্টেজ অনুসারে নির্দিষ্ট হইয়। গেল ,—মাদিক টিকিটের यत्भावतः इहेल. - याजीत्मतः स्वविशातः मिरक्ध নজর পড়িল, কিন্তু এই সকল বিষয়ে ট্রাম কোম্পানীর সঙ্গে "বাস সিভিকেট্" সমানে ভাল রাথিয়া চলিতে পারিল মা।

প্রথমভঃ দেখা গেল, দেশীয় বাস্বাবসায়ীর।



# ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বার্লি বলিতেই বৃঝায় লিলি ত্রাণ্ড্ বার্লি

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রণিত নাম। চিকিংসক ভাক্তার জীযুক্ত বিধান
চক্র রায় বলেন :- "এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই
পছন্দ করে। প্রণিত নামা রাসায়ণিকগণের নিয়েবণ হইতে
দেখা যায় যে, এই কোম্পানীর বার্লি থাজ্যের পুষ্টকারিতার
দিক দিরা সম্ভোবজনক। আমি এই কোম্পানীর উদ্ভরোশ্তর
জীবৃদ্ধি কামনা করি।"

সকলেই বাস্ সিণ্ডিকেটে যোগ দিলেন না, অনেকে তাহার বাহিরে রহিয়া গেলেন। মাদিক টিকিটের ব্যবন্ধা সকল বাসে হইল না। পাঞ্চাবী ও বালালী বাস ব্যবসায়ীর মধ্যে রেষা-রেষির ভাব ফুটিয়া উঠিতে লাগিল। আরোহী নইবার জন্ম বাসের কন্ডক্টরের। তীর্থস্থানের পাণ্ডার মত পথিকদের কাছা-কোঁচা ধরিয়া টানাটানি স্তক कतिल,--- (म धक विध्यो वाभात. उत्तरनाकत्मत চক্ষে অসহনীয়। সর্কাপেকা বিরক্তিজনক হটয়। উঠিল, রান্ডার বিশেষ বিশেষ সংযোগ জলে আরোহী লইবার জন্ম বাদের বছক্ষণ বিলয়। এই সকল কারণে বাসে চলাফের। সাধারণের মপ্রিয় ও অসম্ভোষ জনক হইল। বাস সিভিকেটের নিকট নান। অভিযোগ আসিতে লাগিল। আবার লোধের উপর বিকোটক, --বাস সিগুকেটের মধ্যেই আরম্ভ হইল দলাদলি।

টাম কোম্পানী চতুর ব্যবসায়ীর মত এই সমস্ত দটনা থব মনোযোগের করিতেছিল। अञ्जान অবিলয়ে ভাহারা আধুনিক ধরণের এবং আরাম-ছনক ন্তন গাড়ী তৈয়ারী ক্রিয়। চালাইতে ভাবন্দ্র লাইনে করিল। খামবাজার HIF भाष्ट्रीश्वलि **मकत्वडे स्विशास्ट्रिन,**--- कि उन्दर, ক্রতগামী এবং স্ক্রবিধ স্থবিধাজনক। এই গাড়ীগুলিতে যেমন ইঞ্জিনিয়ারিং কৌশল, তেমন বাবসায়-দৃদ্ধি এবং তেমনি সাধারণের স্থবিধার দিকে দৃষ্টি! প্রথমত: অধিক সংগ্যক আরোহী ইহাতে ধরে। বিশবারও থুব **জারাম,—** প্রথম শ্রেণীতে চইজন করিয়া বসিবার গদি আঁটা স্প্রিংএর আসন,—ইলেক্টীক পাগা, রৌদ্রের ঝান্ধ বন্ধ করিবার জন্ম সাসিতে রদীন কাচ, গাড়ী পামাইবার ও চালাইবার টিপ্ ঘটা ;—

ষিতীয় শ্ৰেণীভে সদৃষ্ঠ বেঞ্চি ও প্ৰশস্ত কাঁকা জায়গা। এই সকল গাড়ীতে গোট ২২টা চাকা আছে। শাম্নের গাড়ী ও পিছনের গাড়ী চার-চাকার একটা ফ্রেমে জোড়া চলিবার সময় ঝাকুনি দোলন কিছুই লাগে না। গাড়ীতে বসিয়া প্ৰৱের কাগজ বা পু্তুকাদি পড়িবার কোন জন্মবিধা হয় না। থামাইবার জন্ম কম্পেট্ হাওয়ার তেকের বন্দোবত থাকায় গাড়ী খব জ্বুগড়িতে চলিতে পারে। স্তরাং বাসের স্কেটিকর দেওয়া টামের সহজ হটয়। আদিল। ভারপর পুথক পুথক পথের অথবা সকল পথের মাসিক টিকিট, সমস্ত দিনের টিকিট, ডই প্রহরে সন্থা ভাড়া, রেল কে: পানীর সহিত সংশ্লিষ্ট এবং সহরের সকল श्रात गाइतात है। अकात है कि है, श्रात श्रात প্রিকের দাঁড়াইবার ঘর,- যাত্রী জনসাধারণের ছল এত রকমের স্থবিধা ও স্থার।মের বন্দোবন্ত বাস ব্যবসায়ীর। করিতে পারেন নাই। তাঁহাদের मिश्चिरक होत अथन भूनर्गरेन इंडेग्राट्ड वर्ड,--- यिनि ইহার পতুন করেন সেই স্তরেন্দ্র নাথ বন্দ্যোপাধ্যায় মহাশ্য ইহাতে সার নাই। যাহা হউক, ট্রাম ও বাসের মধ্যে প্রতিযোগিতার লড়াই ক্রমশঃ জোরাল হইন। উঠিতেছে। অবশ্য ইহাতে জন-সাধারণেরই লাভ সন্দেহ নাই।

বাস্-ড্রাইভার ও কন্ডাক্টরেরা যাহাতে রাস্তায় অকারণে বিলম্ব না করে সেই জন্ম সিপ্তিকেট্ চলিবার পথে স্থানে স্থানে "টাইম কিপার" রাপিয়া দিয়াছেন এবং কোন বাস্ ঠিক নির্দ্ধারিত সময়ের মধ্যে ঐ সকল টেশনে উপস্থিত না হইলে, তাহার শান্তির ব্যবস্থা করিয়াছেন : ইহার ফলে বাসের চল্তি পূর্কা-পেকা অনেক পরিমাণে নিয়মাধীন ও সজোক্ষনক হইয়া উঠিয়াছে। কিন্তু ট্রামের সঙ্গে প্রতিদ্বন্ধিভায় জয় লাভ করিতে হইলে, বাস্ ব্যবসায়ীদিগকে আরও অনেক-কিছু করিতে হইবে।
আমরা কয়েকটা বিষয়ে তাঁহাদের দৃষ্টি আকর্ষণ
করিতেচি।

বাসের গড়নে দোন থাকার উহাতে বাকেনী এবং দোলন অহাস্থ বেশী,- বিশেষতঃ দো-ভল। বাসের উপর তলার বসা মোটেই আরামদায়ক নহে। ভিতরে স্থান অতি সংকীণ , ভার উপরে অনেক বাসে মালপর লইয়া যাত্রীরা উঠে। অবশ্র ইয়া কাহারত কাহারত পক্ষে স্থাবিধাজনক হইলেও আমাদের মনে হয়, মালপত্র বহিবার জন্ম পৃথক বাস্ থাকা উচিত। মাছের ঝুড়ি, তপের কলসী, আলুর বন্ধা, কলের ঝাঁকা, বাক্স পেট্রা এই সবের সহিত গাদাগাদি করিয়া যাত্রীদেরে বাসে চলিতে হয়। ট্রামে

গাড়ীতে উঠিতে পারে না। ক্র<del>তগমনে স্বাধীনতা</del> থাকায়, বাস্ এত জোরে এবং এত বে-ভ দিয়ারী ভাবে চলে যে, তুর্ঘটনার সনেক বেশী, এ পর্যান্ত হইয়াছেও কয়েকটা খুব গুরুতর ও সাংঘাতিক। বাস্ব্যবসা**রীরা কেবল** गाउ दारगत भरषष्टे छुटे अङ्रतत করিয়াছেন,-- ভালাভ টামের প্রথম ভাড়ার স্মান: কিন্তু যাত্রীরা তার স্মান আরাম পায় না। বাদে এখনও ট্যাক্সফার প্রচলন হয় নাই, অথচ উহ। খুব দরকার। অপরিদার অপরিচ্ছন লোককে ট্রামগাড়ীতে,— বিশেষতঃ উহার প্রথম শ্রেণীতে উঠিতে দেওয়া হয় না। এই বিষয়ে বাস ব্যবসায়ীদের নিষেধ নাই, স্বাস্থ্যের দিক দিয়। ভাবিতে গেলে মনেকে এই জুৱা বাসে উঠিতে আপত্তি করেন। আমর। আশা করি বাস সিভিকেট এই সকল বিষয়ে মনোধোগী হুইবেন।



গন্ধে গুণে প্রসাধনে কি আনন্দ প্রাণে মনে!

# **সু**यगा

সদ্দশতাকী বাবত কুললক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।



#### কাষ্ট্রম শুক্রের পরিমাণ

১৯০৫ প্রীষ্টান্দের সেপ্টেম্বর মাসে ভারতীয় জলপণ ও স্থলপথের বাণিজ্য হইতে মাটি ও কোটা ৫১ লক্ষ টাকা কাষ্ট্রম শুল্ক আদায় হইয়াছিল ও কোটা ৬০ লক্ষ্টাকা। গত বংসর সেপ্টেম্বর মাসে আদায় হইরাছিল ও কোটা ৬১ লক্ষ্টাকা। গত বংসর সেপ্টেম্বর মাসে আদায় হইরাছিল ও কোটা ৬১ লক্ষ্টাকা। ইহার মসো লবণের শুল্ক বাবত প্রাপ্ত টাকা ধরা হন নাই। ৯ই সেপ্টেম্বর পর্যান্ত ছয় মাসের মোটা শুল্ক আদায় ২৬ কোটা ৯০ লক্ষ্টাকা। গত বংসর এই বাবতে আদায় হইয়াছিল ২৪ কোটা ৮০ লক্ষ্টাকা।

#### ট্রাম কোস্পানীর আর

এই বংসর (১৯০৫) ছাতুয়াবী হইতে জন মাদ পর্যান্ত ছর মাদের হিদাবে দেখা মান্ত, কলিকাতা ট্রাম কোম্পানীর জান গত বংসরের এ সময়কার আয় অপেক্ষা প্রায় ১ লক্ষ ৪৫ হাছার তীকা বেশী হইয়াছে,--অর্থাৎ শতকরা ৫ টাক। অধিক। আরোহীর সংখ্যাত্ত শতকরা সাড়ে চার জন হিদাবে বৃদ্ধি পাইয়াছে।

#### মালয়ে লৌক খানি

#### করালা হুইতে পেট্রোল

গত ২৫ই অক্টোবর ইংলওের অন্তর্গত বলিংহান সংরে একটা প্রকাও কারখানা স্থাপিত হ্ইয়াছে, -তাহাতে কয়লা হ্ইতে পেটোল তৈয়ারী হইবে। মিং র্যাম্পে ম্যাক্ডোনাল্ড এই কারখানার উদ্বোধন কার্য করিয়াছেন। পর্ব্ব হইতেই এই কারখানার কান্ধ চলিতেছিল।

নিকটে ইহা টী-নদীর তীরে ইক্টন সহরের প্রতিষ্ঠিত। "ইম্পীরিয়াল কেনিক্যাল ইন্ডাব্লীজ" কোম্পানী ৪৫ লক্ষ্পাউণ্ড (৬ কোটা ৭৫ লক্ষ্ টাকার উপর ) বারে এই কার্থানা 장하여리 করেন। ইহাতে প্রতি বংসর গড়ে চার কোটী পালেন পেটোল ভৈয়ারী হইবে। ইহার জ্ঞ কয়লার থনিতে তই হাজার এবং কার্থানায় ত্ই হাজার অমিক স্থায়ীরূপে নিযুক্ত থাকিবে। ১৯৩৫ সালের ৩০শে জ্লাই তারিখে পালিয়ামেণ্টের মহাসভায় ক্যাপটেইন্ জুক্খার যে বিবরণ প্রদান করেন, তাহা হইতে জান। যায় ৬ মাদের মধ্যে ঐ কারণানায় ৭৫ লক গালিন পেটোল তৈয়ারী হইয়াছে। এপ্রিল হইতে চারি মাদের মধ্যে ৬০ লক গালন বিক্রয় হইণা গায় পেটোল গুণে প্রথম শ্রেণীর জিনিষরূপে পাড়াইয়াছে। স্থতরাং প্রতিযোগিতায় হঠিবেনা, আশা করা योग्न ।

#### জার্ন্মানীতে নুতন পেট্রোল

যে সকল স্থানের মাটা নরম, পায়ের চাপে নামিয়া যায়, দেই সকল ভিজা ভিজা মাটিতে নানা রকম উদ্ভিদ্ জয়ে। ঐ সকল গাড সেই জলা ভূমিতে মরিয়া পচিয়া দীর্ঘকাল পয়ায় মাটার চাপে স্তরে স্তরে শক্ত হইতে থাকে। গাডের গোড়াগুলি জমাট বাধিয়া পাগরের মত চাপ্ডা চাপ্ডা হয়। মাটা কাটিয়া খনির কয়লার মত ঐ প্রলিকে তোলা য়য়। শুক্ষ হইলে উহা জলে এবং তাহার দ্বারা রন্ধনাদি কাজ চলে। ইহাকে বলে "পীয়াট্"—ইংরাজীতে Peat. জার্মাণ দেশের ভূমির শতকরা তিনভাগেরও বেশী এই পীয়াটে গঠিত। জার্মাণ রাসায়নিক পঞ্জিতগণ

পরীকা করিয়া দেখিয়াছেন ১৪ পাউও পীয়াই হইতে এক গ্যালন্ পেট্রোল ভৈয়ারী করা যায়। এই পেট্রোলে মোটর চালাইতে থনিজ পেট্রোল অপেকা শতকরা ২০ টাকা কম খরচা হইবে। তাঁহারা আরও হিসাব করিয়াছেন, জার্মাণী এখনই ৭০ লক টন পেট্রোল তৈয়ার করিতে পারে। জার্মাণীকে বিদেশ হইতে পেট্রোল কয় করিতে হয়। এই বিষয়ে যেন আর পরম্থাপেকী হইয়া থাকিতে নাহয়,—জার্মাণী অক্লান্তভাবে সেই ৮টি। করিতেছে।

#### নোপাইসে রবারের কার্গানা

একলক ২৫ হাজার টাক। মূলধন লইয়া বোষাইয়ে একটা রবারের কারপানা প্রতিষ্ঠিত হুইয়াছে। ইহার নাম,—"দি স্প্রীম রাবার কোম্পানী লিমিটেড্"। মিঃ বি কে মোদী ইহার ম্যানেজিং ডিরেক্টার। একজন জাপানী রাবার শিল্পী এই কারপানা পরিচালনা করিতেছেন। কাশী হিন্দু বিশ্ববিভালয়ের একজন ভারতীয় ছাত্র হাহার নিকট কাজ শিপিতেছেন। কিছুকাল পরে তিনিই কারবার চালাইতে পারিবেন। এইথানে সম্প্রতি রবারের জ্তা, গাড়ীর টায়ার প্রভৃতি তৈগারী হুইতেছে।

#### ভারতের তৈল-বীজ, উৎপাদন ও রপ্তানী

ভারতবর্ষ পৃথিবীর মধ্যে শ্রেষ্ঠ তৈলবীজ উৎপাদক দেশ। নিম্নে ১৯৩৪ সালের আবাদ, উৎপাদন ও রপ্তানীর হিসাব দেওয়া হইল :

শক্তের নাম,	আবাদ, একর	উৎপাদন ট্ৰ	রপ্তানী উন
চীনাবাদান	(950000	०००५५५	(2;32a
তিল	(55,000	8 2 8 0 2 0	P 783
<b>শৃ</b> ৰ্ষপ	(3) yooo	b38:00	७२२८७
মশিন!	ە ە ، ( براك ت	8:50000	३ व १ १ - १
রেড়ী	28 42 000	303000	ما ډوا س

পৃথিবীর মধ্যে ভারতবর্ষে সক্ষাপেক। অনিক পরিমাণে চাঁনাবাদাম উংপল হয়। ভারতে তুলার বীজও প্রচুর . -কিছ ১৯০৪ সালে মাত্র ৭৬৭ টন বিদেশে রম্বানী হইয়াছে। তংপ্র বংসর এই তুলার বীজ আরও বেশা রম্বানী হইয়াছিল। ভারতবর্ষের মত এই অনিক পরিমাণে তৈলবীজ পৃথিবীর আর কোন দেশে উৎপল হয় না।

#### সুশিদাবাদের রেশম শিল্প

বালা গ্ৰণগেট্ মৃশিদাবাদ রেশন শিল্পেন
উমতির জন্ত বিশেষ চেষ্টা করিভেছেল। গ্রণমেন্টের সেরি-কাল্টার বিভাগের জনৈক
ক্ষাচারী সহকারী লোকজন লইয়া সেথানে
গিয়াছেল। তুঁতগাছে গুটাপোকার চাম করিবার
জন্ত ক্ষকদিগকে তাঁহার। উপদেশ দিভেছেল।
গ্রণযেশট্ জানাইয়াছেল, যদি প্রয়োজন হয়
তবে তাঁহার। গুটাপোকা কিনিয়া লইবেন
এবং বিক্রের জন্ত তাহা হইতে রেশন সভা
প্রস্তুত করিবেন। ক্ষকদিগকে বিনাম্লো ভাল
গুটাপোকার বীজ সরবরাহ করিবার জন্ত ব্যবস্থাও
হইয়াছে। বাংলাদেশে মৃশিদাবাদী রেশম
নবাবী আমল হইতেই বিগাতি,—ইহ্৷ যেমন
স্কুল্ড, ট্যাকসই, মোলায়েম, ভাহাতে বিদেশী
রেশমের সহিত্ত টক্র দিয়া বাজারে চলিতে

পারে। গ্রণমেণ্টের চেষ্টার সহিত, জনসাধারণ সহযোগিতা রাগিলে, পুনরায় ইচা বাজারে স্প্রতিষ্ঠিত হুইতে পারিবে।

#### করাচীর তুলার ব্যবসায়

"করাচী কটন্ মণ্সোনিয়েদান" প্রকাশ করিবাছেন, ১৯০৪ জন মালে ভুলাব **আমদানীর** পরিমাণ ১০৯৮৭১৬ গাট্। প্রথম্ব (১৯০০-৬৪) আম্দ্রৌ ছিল ১৬০-৩৩০ কাট। পাঞ্চ ও রাজপুত্ন। হইতে কম তুল: আসাতেই আম্দানীৰ পরিমাণ কমিয়াছে। করাচী হইতে মোট রপ্নানী হুইয়াছে, ১৮৬৯-৪ গাঁট ---পর্ব্ধ বংস্ব অপেক, প্রায় ৬৮ হাজার গাট কম। ইংলত্তে এব ভারতীয় উপকূলবারী বন্দরে ম্পাঞ্চনে প্রায় ২০ হাজার ও ৪২ হাজার সাঁট বেশী ভুল। চালান ইইয়াছে। চীন এবং জাপানে রপ্রানীর পরিমণে যথাক্রে প্রায় ৯০ হাজার ৭ ৪১ হাজাব গাট কমিয়া গিয়াছে। গোটব্রিটেন বাণীত ইউংরাপের অলাল দেশে রপানীর প্রিমাণ মোটের উপর গত বংদ্বের স্মান আছে: কিত জামাণা ৭ ইতালী গত বংসর অপেকা কম তুল। কিনিয়াছে । 'লাদেশদিয়েমান' ভারত প্রবর্ণমেন্ট্রেক অভ্যবেধি ক্রিয়াছেন মেন্সমুস্থ ভারতবদে একপ্রকাব ওছন বাট্থার। প্রচল্যের আইন করা হয় এবা ৮২ট্ল প্রিন্তকে যেন এক মণের স্থান প্রতিয়া জাহাতে মাল চালান সম্বন্ধে গোল্যোগ মিট্টেবার জন্ম ইংলণ্ডের লিবারপুর সহরে যে সালিশ বোর্ড ও আপীন সমিতি আছে, তাহার।ভারতীয় রপ্তানীকারকদের অভাব অভিবেগের প্রতিকারে মনোযোগী হন ना ;-- এই विषया निवादभून कहन् श्रारमानित्य-সানের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়া করাচী ম্যাসোসিয়ে- সান জানাইয়াছেন যে, ব্রিটিশ গ্বর্ণমেন্ট যদি ইংলণ্ডের কাপড়ের কলে অধিক পরিমাণে ভারতীয় তুলা ব্যবহার করা যুক্তিসঙ্গত বলিয়া সাব্যস্ত করিয়া থাকেন, তবে ভারতীয় তুলা রপ্তানীকারকদের সহিত এরপ অস্থাবহার ও অক্সায় পক্ষপাতিত্ব করিলে সেই উদ্দেশ্য সিদ্ধ হইবে না।

#### মহীপূরে ইক্ষু চামের উন্নতি

ইস্পীরিয়াল এগ্রিকাল্চার্যাল রিসার্চ কাউন্সিল। ভারত গবর্ণমেন্টের ক্ষিত্রান্তসন্ধান পরিষদ। ইক্ চাষের উন্নতির জন্ম মহীশ্র গবর্ণ-মেন্টকে ২১ হাজার টাক। দিয়াছিলেন। ভাহার সাহায্যে মহীশূর গবর্ণমেন্টের রুষি বিভাগের প্রধান পরিচালক ডাঃ কে, ভি, বাদামী এক্স্-রে (অত্যধিক চাপ বিশিষ্ট বৈত্যভিক কিরণ বিশেষ) লাগাইয়া পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াছেন, উহার দারা দেখানকার "পট্টাপটি" নামক ইক্ষুর চারাক্রে এমন ভাবে পরিবর্ত্তিত করা যায় যে, তাহা খুব সাদা ও মোটা ইক্ষতে পরিণত হয় এবং তাহ। হইতে অধিক পরিমাণে চিনি পাওয়া যায়।

#### ত্রিপুরায় গবর্ণমেন্টের ভাবে চাষ

ত্রিপুরার ছেল। মণজিষ্টেট্ মিঃ হলাও বাংলা প্রণ্মেন্টের নিকট হইতে ক্ষি কাযোর উন্নতির জন্ম ১৮০০ টাকা পাইয়াছেন। তিনি

## হাওড়া মোটর কোম্পানী

## Norton Building, Calcutta.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বাদা মজুত থাকে এবং সুলভে পাওয়া যায় l

ভাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে স্কাপেক। রুহ্ৎ Motor Accessories

Dealers বলিয়া প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে ।

গত তুই বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারথানার আমেরিক।র সক্ষপ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder ঘারা মোটর গাড়ীর দিলিভার বিবোরিং করা হইতেছে। এই ষক্ষে দিলিভার Grind করিলে উঠা ঠিক কাচের কায় স্বচ্ছ ও মসণ হয় এবং Engine প্রায় নৃতনের মৃত কায়করী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিগুর এক্ষণে হাওড়া মোটর কোস্পানীতে GRIND এবং REBORE করা হইতেছে। সকলে এই যন্তের কাজ দেখিয়া চমংকৃত হইতেছেন। উহার দারা ইউনিয়নবোর্ডের সহযোগিতায় ১২টা ক্ষি-ক্ষেত্র প্রতিষ্ঠা করিবার মতলব করিয়াছেন, তাহাতে ইক্ষু, তামাক, আলু এবং চীনাবাদানের চাষ করা হইবে। ক্ষমকদের মধ্যে উন্নত ধরণের বীক্ষ, সার এবং যন্ত্রপাতি বিতরণের বাবস্থাও হইয়াছে।

#### ওজন বার্খারা আইন

বোষাই গ্রণমেণ্ট সম্প্রতি "ওজন-বাট্থার। আইন" খুর কড়াকডি রকমে প্রয়োগ করিছে ছেন। শান্তির ভয়ে সকল দোকান্দারের। ভাহাদের ওজন বাট্থারা শোধ্রাইলা লইতেছে। ৪০ সেরি এক মণের বাট্থারাগুলি শনি ৮৪ প্রেণ বেশী অথবা ৪০ গ্রেণ কম হন, তবে সেগুলিকে চল্তি বলিয়া পাশ দেওয়া হয়। প্রথমে ১১টা জেলায় এই আইন চলে, মার্চি মাস ইটাে সমস্থ বোষাই প্রেসি-ডেন্সি ও শিল্প প্রদেশে ইহা প্রবৃত্তিত হইবে। ওজন ও বাট্থারা তৈয়ারী করিবার জন্ম ১১টা

#### ব্রঙ্গাদেশে নৃতন শিল্প

ত্রধা গ্রণমেণ্টের ক্ষি বিভাগের বাসাধনিক তথ্বিদ্ রাব্ গুড় হইতে য়াল্কোহল্ ব: মিথাইলেটেড্ স্পিরিট্ তৈয়াবী করিবার প্রণালী আবিদ্ধার করিয়াছেন। ত্রস্কদেশে সম্প্রতি অনেকগুলি চিনির কার্থান। প্রতিষ্ঠিত হইমাছে। সেই স্কল কার্থানায় বছল প্রিমাণে রাব-গুড়

ফেলা যায়, ভাহা এইরপে কাজে লাগাইতে পাবিলে দেশের জাতীয় সম্পদ্ বৃদ্ধি হইবে সন্দেহ নাই। উজ রাসায়নিক পণ্ডিত মিষ্টি গালে এবা ভাজা চাউল হইতে ইচচ্ বা শ্বেতসার তৈবারা করিবার উপায়ত বাহির করিয়াছেন।

#### ইফুর মূল্য নিরূপণ

"ই বিচান প্রগার নিলম খ্যামোসিয়েশান,"— ভাবতীয় চিনির করেখানার মালিক সমিতি যু<del>ক</del> প্রদেশের গ্রন্থেত্তর নিকট নিবেদন্ জানাইয়া-(চন, ইঞ্র মল; প্রতিমণ সাড়ে পাচ আনা না করিম। মেন পাচ আনা করা হম। **কারণ** অবিকাণে ইক্ষ রেলে চালান ইইয়া আদে: প্রভার দর্ভ বেশী চইলে অনেক হলে বেল ভাষ্ট্রত সংখ্যার উপর পড়িখা হার। **গবর্ণমেন্ট** চিনিব দর ৯০০ টাক, মং হিসাবে ধরিয়াছেন,---ইং। জিক নতে। তবলা সুক্ষের দক্ষণ দাম বাছিবার কথা : কিছ ফর-গ্রাছ কন্টাই বা অধিন চ্কিতে কে চিনির দর সাছে আট हें।कान देवसे शास्त्र । शहरहफ़ नः अवः वनः চিনির মলাত গড়ে স্বয় আটি টাকরে বেশী নতে। টেস্কল কাবণে স্মিতি বিশেষভাবে গ্ৰণ্ডেটকে এন্তর্ভি ক্রিডেছেন, মর্ভ্ডেন অবিতে ইকুর দাস পেন সক্ষ-নিমুপাচ আনা মণ্রাখা হয়, প্রােগন হইলে চিনির মূলা পুদ্ধির সঙ্গে মুখ্যে এছোর কিঞ্চিৎ পরিবর্ত্তন করা মাইতে পারে।



### ২৪ প্রগণা ও খুলনায় নৃতন ব্যাধি

সম্প্রতি ২৪ পরগণ। ও খুলন। জেলার নান। স্থানে থরথরিয়া বা বিন্তিনিয়া নামে অভিহিত এক ধরণের নৃত্ন ব্যাধির প্রাত্তাব-সম্পর্কে বাঙ্গলা সরকারের প্রেস্ অফিসার নিম্নোক্ত নম্মে এক বিরতি প্রকাশ করিয়াছেন:

কলিকাতা হইতে অনুমান ৫০ মাইল দক্ষিণে
অবস্থিত কাটাপালি ৬ বৌলতলী প্রামেগত
সেপ্টেম্বর মাদে এক অত্ত পরপের ব্যাধির
আবিভাব হয়। মাথা পবা, মাথা ঘোরা, প'
বিনবিন করা, শরীর অবদয় বোধ হওয়া,
শরীরের বিভিন্ন অক্ষেব মাদেশেশা-সমতে পি চুনি
ও তক্তনিত নিদাকণ অবদাদ বোধ এই রোগের
প্রধান লক্ষণ। এই রোগেটী নিকটবভী অন্তান্ত
প্রামে ছড়াইল। পড়িলে অক্টোবর মাদের
মাঝামাঝিতক্ স্থানীয় জেলা বোডের স্পারভাইজিং অফিদারের দৃষ্টি তংপ্রতি আকৃষ্ট হয়
এবং তিনি এতংসম্পর্কে রিপোট করেন। কিন্তু

ছ. তেওর নিমন্ত, পাবলিক হেলণ্ডিপাটিমেন্টে ঐ সময় প্রাপারতি জানান হল নাই। ইভিমধ্যে রোগটি খুলনায় বিস্তৃত হয়, ঐ স্থান ইইডে

নবেদর মাসে পাবলিক হেলথ ডিপাটমেটে ঐ বোগ সম্পকে রিপোট হয় এবং পাবলিক হেলথ ডিপাটমেট হইতে তংক্ষণাং তদন্ত আরম্ভ হয় ও প্রেনিডেন্সী সাকেলের পাবলিক হেলথ ডিপাট-মেটের সহকারী ডিরেক্টরকে ঐ অঞ্লে প্রেরণ করা হয়।

রেরের প্রথম মাক্রমণে ভাঁষণ ভাবে মাখ।
বরার সঙ্গে সঙ্গে অঙ্গবিশেষে ভাঁষণ কলেন দেখা।
দেয়। এই অবস্থা ইইভে পরে বোগ প্রশমিত ও
ইইয়া যায়, আবার কখন ৬ উগ্র আকারও সারণ
করে। রোগ প্রবল আকার নারণ করিলে তৃই
পা বিন্নবিন করিতে থাকে, মাধায় অসম্ভ বন্ধণ।
দেখা দেয়, ক্রম মাংসপেশীসমূহে প্রবল খিঁচুনী
আরস্ভ হয়, রোগা হাটিতে বা দাড়াইয়া থাকিতে
অক্ষম হয়, ঘাড় শক্ত হইয়া যায়, চক্ষ্ রক্তবর্ণ ও
চক্ষ-ভারকা অন্তঃ প্রবিষ্ঠ ইইয়া যায়, রোগার কথা
বলিবার ক্ষমতা থাকে না, আকারে ইক্ষিতে
নিজের অবস্থা রুঝান য়ায় মাত্র—বিক্তা প্রশমিত

इटेरांत नत कान कान करता कान कर एथा

যায়, অনেক ক্ষেত্রে রোগ আক্রমণের পূর্বের বা পরে শরীরের স্থানবিশেষে বেদন। বা ক্ষীতি পরিলক্ষিত হয়।

রোগাকান্ত রোগীদের শরীরের রক্ত পরীক্ষঃ
করিয়া এখনএ কোন বীজাণ, আবিদ্ধত হয় নাই
কোনরূপ সংক্রামক বীজ হইতেই সন্তবতঃ এই
রোগের উদ্ভব হইতেছে। এই বিস শরীরে কি
ভাবে প্রবেশ করে তাহা বর্তুমানে নিশ্য করঃ
কঠিন। ইহার সহিত বাতের সংশ্রব আছে। এই
রোগের রোগীদের অধিকাংশেরই গলক্ষত, উন্দিল্
ও পায়েরিয়া রোগ থাকিতে দেখা যায়। এজ্য এই রোগের আশ্রা দেখা দিলে লবণ, ইলেক্ট্রো
লিটিক কোরীন অথবা ক্লোরোজেন মিশ্রিত জলে
কুলি করা উচিত (২০ চটাক ইমত্ম্ব জলে ২০০
গ্রেণ লবণ ও ১৫)২০ কোঁটা ইলেকট্রোলিটিক
ক্লোরিন বা ক্লোরোজেন মিশাইয়া লইলেই
চলিবে।

পেশীসমূহের খিঁচুনী নিবারণ জন্ম ঐ স্থানে জলপটি লাগান যাইতে পারে। ঘাড়ের নীচে বরফ দিয়া ঘসিয়া দিলে ও শিরদাড়া সৈও। জল দিয়া পোয়াইয়া দিলে থিচুনী শীঘ্র বন্ধ হইয়া য়ায়ঃ পূর্ণবন্ধস্পদের পক্ষে এট্রোপিন সালফেট ১৯০০ থেগ ) ইক্ষেকশন ও বোনাইছ নিকচারে খব উপকার দেখা গিয়াছে। রোগ প্রশমিত হইবাব পর লোহ ও আর্সেনিক প্রয়োগের ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

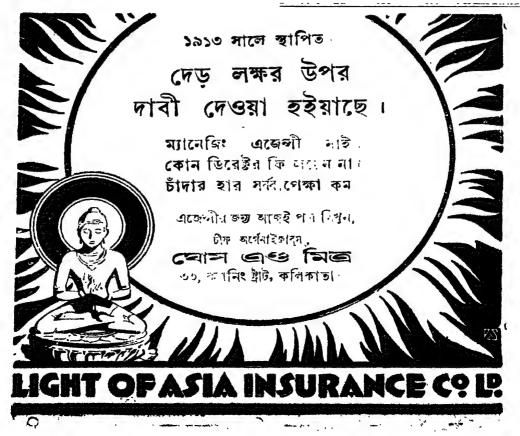
মাংসপেশীসমূহের অস্বাভাবিক কম্পন হেতৃ
এই রোগ ঝিন্ঝিনিয়া রোগ নামে অভিহিত।
আমেরিকার বিভিন্ন স্থান হইতে এই পরণের
রোগের আক্রমণের ধবর পাওয়া নিয়াছে।
কলিকাভা হইতে ২০ মাইল দ্রবর্তী স্থানসমূহে
এই রোগের আক্রমণের প্রিয়ুই ক্রমান্ত।

এই সম্বন্ধে চলিব প্রগণার হেলথ অফিযার ডাঃ এস্নন্দী ডি, পি, এইচ নিম্নলিখিত বিজ্ঞাধি প্রচার করিয়াছেন।

কিছদিন পর্কে হাদনাবাদ থানায় এক প্রকার ব্যানির প্রকোপ দুই হয়। কিছুদিনের মধ্যেই উহ। চকিবশ প্রগণ। ছিলার হাস্নাবাদ, সন্দেশ-পালী ওবসিরহটে খানার এবং পারবারী থুলন। জিলার কতকাংশ ব্যাপিয়; কয়েক শ্ত বর্গ-মাইল পরিমি: ভানে ভীষণ ত্রাদের সঞ্চার করিয়াছে। ইংার প্রকোপ কলিকাতার **দিকে**ও ফত বুদ্দি পাইয়া চলিয়াছে। যদিও এই বাাধিতে বভলোক আক্রান্ত হইতেছে, তথাপি একই অঞ্জে ব্ডলোক আক্রান্ত হয় নাই। বাপেকভাবে টিছ। কোন স্থানে দীর্ঘ সময় পাকেন।। পুরুষ অপেক। সালোকট এট বোগে বেশী আক্রান্ত হইতেছে এবং ত্রাধ্যে প্রাপ্তবয়স সংখ্যাই বেশী। এই ব্যাধির আক্রমণ হইতে নিমুলিখিত লক্ষণগুলি প্রকাশ পায়। পায়ের অঙ্গলি ওপাতা শিরশির করা ওকানে, পায়ে, গাড়ে ও মসুকে বেদনা বোধ, দেহের পেশী সমূহের আড়িষ্টভা, সমস্ত দেহ কিংবা দেহের অংশ বিশেষ কম্পান, শিরোঘুর্ণন। মানুষের ইক্রির চেত্নার উপর ইহার কোন আক্রমণ অন্তভ্ত হয় ন।। একই রোগীর উপর ইহার আক্রমণ তিন চারিবার হইখ। থাকে, যদিও সেই আক্রমণ-কালের ব্যাপকত। স্কৃতি স্থান হয় না। রোগী খুব ঢুকাল ও ফ্যাকাশে হইয়া পড়ে। এই সকল লক্ষণ যদিও অনেকস্থলেই আদের সঞ্চার করিতেছে, তথাপি কেবল মাত্র এই ব্যাধিতে मजुर इडेरज (पर्श यात्र नार्डे ) এই गामिरक "এনক্যাফেলিটিস্ লিপার জিকা"র ব্যাপক আক্রমণ বলা যাইতে পারে। এই রোগ

জার্মেণীতে ১৭০২ সালে, দক্ষিণ ইউরোপে ১৮৯০ সালে, অঞ্জিয়া এবং ফরাসীদেশে ১৯১৬ সালে আমেরিকায় ১৯১৮ সালে এবং ইংলপ্তে ১৯২১ সালে দেখা দিয়াছিল, এবং বছলোক ভাহাতে আক্রান্ত হইয়াছিল। এ সকল দেশে এই বাাধির পরিণাম কল অভ্যন্ত থারাপ দেখা যায় নাই। ইহা সংক্রামক এবং ভাহার বীজাণু সম্ভবতঃ নাসিকার সাহাযো দেহে প্রবিষ্ট হয়। এই রোগ হইলে লোকে সাধারণতঃ ভাহার চিকিংসার নিমিত্ত মহুকে দীতল জল ঢালিয়া থাকে। ইহাতে স্কল দশিত হইতে দেখা যায়। কিন্ধু যে সকল রোগী তুর্নল কিংবা যাহাদের অন্ত ব্যাপিও আছে ভাহাদের জন্ত এই ব্যবস্থা নিরাপদ নহে। উম্বন-সম্বন্ধেও ধরা বাঁধা কোন ব্যবস্থার

কথা বলা যাইতে পারে না। লক্ষণ দৃষ্টে যাহা
প্রয়োজন তাহাই ব্যবস্থা করিতে হইবে।
রোমাইড, সোল্ডিসিল দেও, হেক্সামিন, এই
সকল উম্পের সহিত মূত্র ও কোষ্ঠ পরিষ্কারক
অন্তাল্ল উম্পের ব্যবস্থা করা ঘাইতে পারে।
সেলাইনের জলে কুলকুচা করা এবং নাসারন্ধ
পৌত করা দারা ইহার আক্রমণ হইতে রক্ষা
পাওয়ার সন্থাবনা আছে। যদিও এই রোগে
ভয়ের থ্ব কারণ নাই, তথাপি যাহারা আক্রমণ
হয়, তাহাদের উপর রোগের শেস আক্রমণ
কিরপ দাড়ার সেদিকে লক্ষ্য রাপ। প্রয়োজন এবং
সঙ্গে সঙ্গে রোগীকে ডান্ডারের নিকট উপস্থিত
করা আবশ্রক।





### পাটের চাষের ক্ষতিপূরণের জন্ম কতকগুলি রবিফসলের চাষ

## **हीनावामाय** \*

ব্যবহার চীনাবাদান একটী পুটিকর পাল; ইহাকে কাঁচা বা ভাজিয়া উভয় প্রকারেই পাওয়া যাইতে পারে। পাল হিসাবে ইহার ব্যবহার জনশংই বাড়িয়া বাইতেছে। আজকাল বাংলা দেশের প্রায় সকল সহরেই, এমন কি মদংখলের অনেক জাগগায় ইহা বিজ্য হয়।

চীনাবাদাম হইতে যে তৈল প্রস্তুত হয় তাহা খাডাতেল হিসাবে ব্যবহৃত হয় এন পৃথিবীব সকল স্থানেই এই তৈলের চাহিদা অধিক আছে। মাবান প্রস্তুতে বা কল কারখানা চালাইতেও চীনাবাদামের তৈলের ব্যবহার হইয়া থাকে।

চীনাবাদাম গাছের ডগা গরুর একটী পুষ্টিকর থাতা; থড় বা বিল অঞ্চলের ঘাস অপেকাও ইং।

জিবিক পুষ্টিকর। চীনাবাদামের সইল গরুকে খাওয়ান যাইতে পারে এবং ইহা গরুর স্বাস্থ্যের পক্ষেও উপকারী।

চীনাবাদাম গাছের শিক্ষে ছোট ছোট গুটী থাকে; ঐ গুটীগুলির মধ্যে এক প্রকার বীজানু বাস করে। তাহারা বাতাস হইতে গাছের প্রধান থাছ সোরোজান সংগ্রহ করিয়া মাটীতে স্পিত করে এবং তাহার ফলে জমি অতিশব উর্কারা হয়। সেইজ্যা শ্রু প্রাণ্যে ইহার শ্রন হুলা বিশেষ বাজনীয়।

বাস্থিক শুটী আতীয় গাছেব মধ্যে চীনা-বাদাম গাডের হাগে অহ্য বোন গাছ এত অধিক কাজে আমে বলিয়া এ প্যান্ত জানা যার নাই।

ক্রপ্রাকী- প্রতি বংসর - ভারতবর্ষ হইতে প্রচুর পরিমাণে চীনাবাদাম বিদেশে রপ্তানি হয়। ইহার অদিকাশেই বোদাই,

\* পাট চাবের পরিবর্জে বাংলা দেশে যে কয়েকটা লাভজনক কৃষি প্রচলন করা গাইতে পারে, যে সম্বর্জে বাংলা গভর্গমেটের কৃষি বিভাগ হইতে আমাদিগের নিকট যে প্রবন্ধ পাঠানো হইয়াছে তাহাই এখানৈ হবর প্রকাশিত ইইল ।.— সম্পাদক।

मामाक जवर मधा अस्तर्भ छिरशब इम्र जवर जे সকল স্থান হইতে উহা বিদেশে চালান যায়। किं इ: त्थत विषय, वाः नारमत्मत ध्वाय मकन জেলাতেই চীনাবাদাম চাষের উপযোগী জমি थाका मर्द्य वाःलारमर्ग देशात ठाव वर्खमान সময়ে অতি অহাই হইয়া থাকে। বাংলাদেশ इहेट हीनावामाय त्रशामी इख्या छ मृद्यत कथा, প্রতি বংসর প্রায় ১ লক্ষ ২০ হাজার মণ চীনা-बालाम अधित इटेप्ड वांकाय आमनानी कता द्या বাংলাদেশের উপযুক্ত জমিতে চীনাবাদামের চাষ করিয়া এই আমদানী ত ক্মান যায়ই, উপরস্ক हेहा विषय अधानी कतिया वाःनात क्रमकर्गन বিশেষ লাভবান হইতে পারেন।

তীনাবাদাম চামের সুবিশ্রা — চীনাবাদাম চাবের স্থবিধা এই যে, ইহা বৎসরে ছইবার রোপন করা যাইতে পারে। একবার রবি বা চৈতালী ফসল হিসাবে ও আর একবার পরিপ বা ভাতই ফ্সল হিসাবে।

ভীনাবাদাম ভাষের উপ-न्युक बाजि-होनावानात्मव छंही मानिव ভিতর প্রবেশ করিয়াই বাড়িতে থাকে, সেইজ্ঞ আল্গা বেলে মাটীতেই চীনাবাদামের চাষ ভাক হয়। দোয়াঁশ \* মাটীতেও ইহার চাষ চলিতে পারে। মাটী যদি আল্গা না হয়, মাটীর ভিতরে ভাটী ভাল করিয়া প্রবেশ করিতে পারে না এবং বাদামের আকারও বাড়িতে পারে

\* যে মাটীতে কাদার ভাগ শতকর৷ ৩· হইতে ৫· থাকে 🖫 অবশিষ্ট ভাগ বালি থাকে তাহাকে দোয়াশ

## প্রত্যেক ব্যবসায়ীর



## वागामित ''नानमा नीमा'' नता উচिত

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

## ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

সেভিং ব্যাম্ব পলিসি ট্রু ক্যাল্ ট্রু ১০নং ক্যানিং খ্রীট্, ক্রিভাগ ট্রু ১৭১৯ ট্র ক্রিক্সিভা



সেইজক্ত ফলও কম হয়। এইজক্ত মাটা খুব গভীরভাবে চাষ করিয়া আল্গা করিয়া দেওয়া একাস্ত আবশুক। রবি খন্দের জক্ত যে সকল জমিতে যথেষ্ট রদ আছে এবং খরিপ থন্দের জক্ত যে সকল জমিতে জল আদৌ দাঁড়ায় না, সহজেই সরিয়া যায়, সেই সকল জমিই চীনাবাদাম চাষের পক্ষে বিশেষ উপযোগী।

ভাত্যের সমত্র—রবি থন্দের জন্ম আধিন-কার্ত্তিক-অগ্রহায়ণ মাদ পর্যান্ত এবং থরিপ থন্দের জন্ম বৈশাথ-জ্যৈষ্ঠ-আবাঢ় মাদ পর্যান্ত চীনাবাদাম বপন করিতে পারা যায়।

সাক্রি—জমির স্বাভাবিক উর্বরতার উপরই সার দেওয়া নির্ভর করে। বেলে জমিতে দার দেওয়া আবশুক হইতে পারে। সমস্ত জমির পক্ষেই গোবর সার উপকারী; কিন্তু জমিতে ছাই প্রয়োগ করিলে ফলন খুবই বাড়িয়া যায়। কচ্রিপানা পোড়াইয়া উহার ছাই চীনাবাদামের জমিতে প্রয়োগ করা যাইতে পারে।

বী**ভেন্ন পরিমান** প্রতি বিঘার ৭৮ দের বীজের প্রয়োজন হয়।

বাসন প্রে উহার পোসা ছাড়াইয়া লইতে 
ইইবে। নৃতন খোদা-ছাড়ান বীজই ব্যবহার 
করা উচিত। তুই প্রকারের চীনাবাদামের গাছ 
আছে—লতান ও দোজা। লতান গাছের জন্ম এক হাত অস্তর মারি করিয়া প্রতি সারিতে পৌনে একহাত অস্তর বাদাম বদাইতে হয়। 
জমিতে যদি যথেষ্ট রস থাকে তাহা হইলে অতি 
শীন্তই বীজ অন্থুরিত হয় এবং এক সপ্তাহের 
মধ্যেই ঐ অন্থুর মাটার উপর দেখা যায়। ইহার

পর চারাগুলি অতি শীব্র শীব্র বাড়িতে থাকে।
বীজ অঙ্ক্রিত হইবার ২।০ সপ্তাহ পরেই গাছের
গোড়া ভাল করিয়া খোঁচাইয়া দেওয়া আবক্সক।
গাছগুলি বাড়িবার সঙ্গে সঙ্গে ২।০ বার জমি
কোদ্লাইয়া দিতে হইবে। গাছ যতদিন
বাড়িবে ততদিন প্যান্ত জ্মি পরিকার এবং
আল্পা করিয়া দেওয়া প্রয়োজন।

ভীনাৰাদাম ভূলিশার সময় ও প্রণালী — य খেগর বাদাস শীঘ্ৰ শীঘ্ৰ ফলন দেয়, তাহা ৩৷৪ মাদের মধ্যেই মাটী হইতে উঠাইবার উপযুক্ত হয়। যাহা বিলম্বে ফলন দেয় তাহা তুলিতে ৫৷৬ মাস অপেকা করিতে হয়। বাদাম তুলিবার সময় হইলে গাছের পাতা হলদে হইয়া কুঁক্ড়াইতে আরম্ভ করে এবং খোসার ভিতরটা শাঁসে পূর্ণ হয়। বাদাম অতি শীঘ্র তুলিলে উহা ওজনে অতি কম পাৰ্য়া যায়, দেইজন্ম অতি শীঘ্ৰ বাদাম না উঠাইয়া কিছু বিলম্ব করা উচিত। চীনা-বাদাম মাটী হইতে উঠাইয়া উহা খোসাওদ্ধ বেশ করিয়া রৌদ্রে ভকাইয়া লওয়া প্রয়োজন, কারণ তাহা না করিলে বাদাম নষ্ট হইয়া যায়। আলু উঠানর ভায় চীনাবাদামও কোদাল দিয়। মাটা কোপাইয়া উঠাইতে হয়।

ক্রেক্স — সাধারণতঃ বিঘা প্রতি ৭৮ মণ চীনাবাদামের ফলন পাওয়া যায়। সর্বপ্রকার স্বিধান্তনক অবস্থায় বিঘাপ্রতি ১০।১২ মণ প্রয়ান্ত ফলনও পাওয়া যাইতে পারে।

ভীলালাসেত্রের শক্তি করে। উই ও ইত্র চীনাবাদামের বিশেষ ক্ষতি করে। মাঝে মাঝে জমিতে জল সেচন করিয়া উহাদের আক্রমণ কমান ঘাইতে পারে। (ক্রমশঃ)

#### বে-কার সমস্ভার সমালোচনা

[ পূর্ব্য প্রকাশিতের পর ]

বে-কার সমস্তার আলোচনা প্রসঙ্গে গতমাসে আমরা মধাশ্রেণীর লোকের কথা উত্থাপন করিয়াছি। কারণ, বে-কার সমস্যা এইপানেই স্পষ্ট ও জটিল। স্বতরাং মধ্যশ্রেণীর লোকের সামাজিক অবস্থা, তাহাদের শক্তিও সামর্থ্যের পরিমাণ,—শিক্ষা এবং মনোরুত্তি,—এই সকল বিষয় সমাক্ অবগত না হইলে বে-কার সমস্যা সমাধানের কোন পথ পাওয়া যাইবে না। আমর। বলিয়াছি, এদেশের সমাজগঠনে প্রাচীনকালে একটা বৃত্তি-বিভাগ ছিল; অর্থাৎ বিশেষ বিশেষ কার্যো পৃথক্ পৃথক্ শ্রেণীর লোক নিযুক্ত থাকিত ;—পুরুষাজ্জমে তাহার৷ নিজ নিজ ব্যবসায় চালাইত ;—কেহ স্বীয় বৃত্তি পরিত্যাগ করিত না। এমন কি, শেষে এইরপ অবস্থা দাঁড়াইল যে, পুরুষাত্ত্রমিক ব্যবসা ছাড়িয়া অন্ত বৃত্তি অবলম্বন করা সামাজিক অপরাধ বলিয়া পরিগণিত হইল এবং রাজদ্বারে তাহার শান্তির বাবস্থাও হইল খুব কড়াকড়ি। এতংসম্পর্কে আমাদের শ্বতি সংহিতার বচন উদ্ধৃত করিয়া প্রবন্ধকে কণ্টকিত করিতে চাহি না। সকলেই দে-দব অল্প-বিস্তর জানেন। যাহা হউক, এই প্রকার ব্যবস্থাতে সমাজ যে স্থান্থল ভাবেই চলিয়াছিল, তাহা অস্বীকার করা যায় না। কিন্ত বাহির হইতে নৃতন ভাব প্রবাহের আঘাতে সেই

শান্তিময় অবস্থা স্থায়ী হইল না। নব-সভাতার সংগদে ও তাহার সহিত প্রতিযোগিতায়,— সর্দোপরি রাষ্ট্রীয় পরিবর্ত্তন হেতু সমাজের মধ্যে যে বিপ্লবের উদ্ভব হইল, কিছুতেই আর তাহাব গতিরোধ করা গেল না।

নানাভাবে আন্দোলিত হুইয়া এপন অবস্থা দাড়াইয়াছে এই,—পূর্বের পুরুষান্ত্রমিক বৃত্তি একেবারে ভাঙ্গিয়া পড়িয়াছে। নাপিতের ছেলে হাইকোটের জল, তাঁতির ছেলে ইঞ্নীয়ার, ধোপার ছেলে বড় ডাক্তার, বান্ধণের ছেলে জুতার ব্যবসায়ী,বেণের ছেলে আফিনের বড়বারু, কলুর ছেলে কয়লার কারবারী,—ম্চির ছেলে কলেজের প্রফেসার, চাষার ছেলে সিবিলিয়ান, —এই প্রকার দৃষ্টাস্ত আজকাল ভূরি ভূরি। ইহা লইয়া মজ্লিদে বৈঠক-পানায় খুব হাসি-ঠাটা চলে,—কিন্তু আমর। এই রকমের অবস্থার নিন্দ। করিতেছিনা এবং যাঁহারা হাসি-ঠাটা করেন তাঁহাদিগকেও একটু সাবধান হইবার জন্ম উপদেশ দিতেছি। কারণ, রাষ্ট্রীয় পরিবর্ত্তনের সঙ্গে সঙ্গে সমাজের বিধি ব্যবস্থার ও অদল-বদল অবশ্রস্তাবী। তাহার প্রথম অবস্থায় এই প্রকার অবস্থা ঘটিয়াই থাকে। পরিবর্ত্তনের সঙ্গে লোকের মনোরুত্তি খাপ্ খাইয়া গেলে আর কোন অভিযোগ উঠে না।

রুত্তিগত জাভিভেদ ক্রমশঃ লুপ্ত হইয়া গেল। বাবদায়ে পুরুষাভুক্তমিকতাও আর রহিল না। দেশের মধ্যে সাধারণ শিক্ষা প্রচারের ব্যবস্থা इहेन,- किछ छिक्निकाान अथवा वृद्धिकात কোন চেটাই ইইল না। গোপা নাপিত তাতি-কলু-কামার-কুমোর ইহার। দাধারণ শিক্ষ। পাইন। কেরাণীগিরি করিবারই যোগ্য হইল, কিন্তু নিজ নিজ বাবদায় দম্মে শিক্ষালাভ করিয়া ভাহার উন্নতি সাধনের কোন পণ পাইল না। এদিকে যথন দেশের মধ্যে নান। ব্যবসায় উপগ্রেফ কল কারখানা স্থাপিত হইল, তখন উচ্চবর্ণের গ্রাহ্মণ বৈজ কায়স্থ বংশের সম্ভানেরা শিক্ষিত হইয়া কেই হইলেন ইঞ্জিনীয়ার অথাৎ তিনি ছুতোরের কাম:-রের কাজ নিলেন,—কেই চালাইলেন কাপড়ের কল অথাৎ তিনি তাঁতির কাজ নিলেন :--কেই খুলিলেন শেভিং দেলুন :- -অথা২ তিনি ধরিলেন নাপিতের কাজ ;—কেহ ইইলেন মোটা বেতনের ট্যানিং এক্সপাট অথাং তিনি মুচির কাজে লাগিলেন ;—কেহু খাপন করিলেন পটারী ভয়াকণ্ অর্থাৎ তিনি আরম্ভ করিলেন কুমোবের বাবসায়। এই পরিবতনের ভিতর থার একটা বিষয় লক্ষ্য করিবার আছে। পাশ্চাত্য সভাতার দঙ্গে সঙ্গে দেশে যে কল-কারগানা প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে, ভাহাতে আমাদের বিশেষ বিশেষ বুত্তিতে অবস্থিত লোকদের কাজ করিবার স্থবিধা य ছिल ना छाट्। नट्ट,-- किन्छ छाटाता तक्र-শীল মনোভাবের দক্ষ দেইদিকে অগ্রসর ইয় নাই। তাঁতির ছেলের। কাপড়ের কলে চারুরী লইল না.—কামারের ছেলেরা ওয়ার্কশপে গেল না,--মুচির ছেলেরা ট্যানারীতে কাজ নিল না---ধোপা-নাপিত ষ্টাম লণ্ড়ী বা শেভিং সেলুন খুদিল না ;—এই সকল বিশেষ বৃত্তিতে অবস্থিত

যুবকেরা কেরাণীসিরি বা অক্ত প্রকারের লেখা-পড়ার কাজে যোগ দিল। এই প্রকার উন্টা পান্টা ব্যাপারের আর একটা কারণ ছিল। হিন্দু-সমাজে রাষীয় পরাধীনতা আদিবার সঙ্গে माञ्च ज्ञारमत भवाता लुख इडेरल शास्त्र । इंडांब कांत्रभ साहायिक : अल्डा: ইशारक वाना मिवात কোন উপায় ছিল লা। ইংরাজ বাজুত্বের আরছে व्ययम प्रभाम कदकवादक मुख्य दलाल लाइस স্মান্ত্র মরো তাতি, কল, ছতার, 관건: T কামাণ, গোপা নাপিত পভৃতি বিশেষ বুঞ্জি সম্পন্ন সম্পান্তের আর কোন স্থান বহিল না। মাধারা লেখা পড়া জানা লোক,—বিশেষতঃ মালাবা ইংরেজী ভাষায় কথা বলিতে এবং लिशिटन भारत,-- शाहाता देशताख मारहतरमत মঙ্গে মেনা-মেশা করে ভাহারটে মান মর্যালা পায়,—ইহা দেখিয়া এ পোপা নাপিত তাঁতি কল্ব কেলের। নিজ নিজ্বাবদা ভাছিয়া লেখা পড়া শিখিবার জন্ম ব্যাকুল ১ইলা উঠিল।

ত্ই একটা বোপা নাপিতের ডেলে ও রকম লেখা পড়া শিখিয়া বড় চাকুরী পাওয়াতে, তথা-কথিত নিম্নপ্রোব কোন কোন যুবক সিবিলিয়ান অথবা হাইকোটের জজ্ব কোনে ইংসাহী সমাজ সংধারকেরাণ উক্ত নিম্নপ্রেবি আবাল রুপ্ধ বনিতা সকলকে লেখা পড়া শিখাইবাব জ্লা বান্ত হইলেন। পঞ্চাশ বংসরেরও অবিক সম্ম প্রান্ত এবস্থিপ আন্দোলনের ফল দাঁড়াইল এই, —নিম্নপ্রেবির বছ সংখ্যক লোক নিজ নিজ সৃত্তি জ বাবসায় ছাড়িয়া মান মন্যাদার আশাম লেখা পড়া শিখিয়া ভদলোক হইয়াছে। তাহারা আফিনে কেরাণীনিরি বা অল্প প্রকারের আরামদায়ক কার্যা করিতে চাহে,—খাটুনিতে নারাজ। আবার উচ্চপ্রেণীর ধনীর সন্থানেরা কিঞ্ছিৎ দরিশ্র হওয়য়, চাকুরীতে অনভ্যস্ত বলিয়া চাকুরীও করিতে পারে না,—শারীরিক সামর্থ্যের অভাবে কোন শ্রমজনক কার্য্যন্ত করিতে পারে না। এই তুই প্রকারের লোক লইয়া আমাদের বর্ত্তমান সমাজের মধ্যশ্রেণী গঠিত হইয়াছে। ইহারা খুব উচ্চ শিক্ষিত নহে,—তবে স্থাশিক্ষত।

চাকুরীও ইহাদের অর্থ-সম্পদ্ অল্প,—মর্য্যদাবোধ খুব
সামর্থ্যের তীক্ষ। নানা প্রকারের সংস্কার এবং মিধ্যাবৃদ্ধি
তে পারে ইহাদিগকে জড়াইয়া রহিয়াছে। কিরুপে এই সমস্ত
আমাদের বাধা অতিক্রম করিয়া ইহারা স্থ-প্রতিষ্ঠিত হইতে
হইয়াছে। পারে, আমরা অতঃপর সেই কথা আলোচনা
পিকিত। করিব।

------

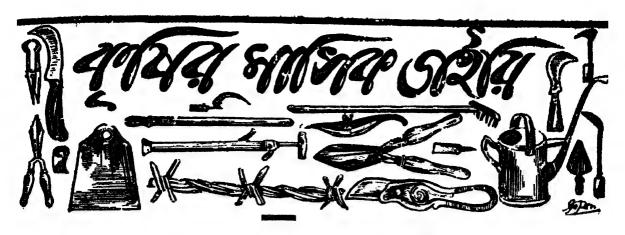
## দি সেণ্টাল ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া লিঃ

স্বাক্ষরিত মূলধন—
৩,৩৬,০০,০০০ কোটী টাকা
বিজার্ভ ও অনিশ্চিত দায় জনিত ফাণ্ড—
৭০,০০,০০০ লক্ষ টাকা
লপ্তন এজেন্ট্স্ঃ—
ভিড্ড লগান্ড ব্যাক্ষ লিপ্ত

আদায়ী মূলধন—
১,৬৮,০০,০০০ কোটী টাকা
অংশীদারদিগের সঞ্চিত দায়িত্ব—
১,৬৮,০০,০০০কোটী টাকা
নিউ ইয়র্কের এজেন্টস্ :—
স্যান্তান্তি ভ্রাষ্ট কোম্পানী
তান্ নিউ ইয়ুক

### 

আবোহর	আকুল রহমান হীট	অ(গ্ৰ:	আমেদাবাদ	আৰু লিগড়
আলিগড়	(বোধাই)	আমিনাবাদ (লক্ষে)	অমৃতদর	ওরাঙ্গাবাদ
বড়বাজার (কলিকাড)	ভূলেমর (বোমাই)	ৰুবেওয়লে।	বস্তী	কলিকাতা
কাদপুর	চিচাওয়াংনী	চ কৈ	<b>क्रिसी</b>	ধারওয়ালী
গভারা	গোরকপুর	গুজ <b>্রাণ্ও</b> য়াল।	হাপুর	হার্দ্ধ
হাথরাস্	হায়েক্রাবাদ (দাগিণাতা)	হায়েদ্রাবাদ ( সিকু )	জান্লা	জামনগর
জলদার	জলগাঁও	জারান্ওয়াল।	করাচী	খানেওয়াল
লাহোর	লাহোর সিটি	লাটুর	लक्षी ँ	লায়ালপুর
শিয়ানচাল .	মগা	মন্টগোমারী	মিয়া ৰওয়ালী	মেকোডার
নিউ মার্কেট ( কলিঃ )	সুর্মহল	ওকারা	প্রসাউনা	পাগওয়ারা
<b>ফুলেরও</b> রান্	প্ৰকী	রেঙ্গুন	রায়চর	टमस्
সম্বন্ধ লেক	<b>সারগোধা</b>	<b>ভাতহার</b> রোড্	সেকেন্দ্রাবাদ (দাক্ষিণা	চ্য) সকলা
<b>ভাষবাজা</b> র	শীতাপুর	হ্বাট	সেয়ার বাজার (বোগে)	ভাঞিয়ান্ওয়ানা
( কলিকাডা )	<b>ডবাতেকসিং</b>	লিহারী	ওরারাক্ত	ঝাবেরী বাজার
মওভী	क्वांत्वो ( त्वांत्व )	शंकिकार्यान	মন্ত্ৰী বাহাউদীন	- ( বোৰে )



#### মাঘ মাসের কুষি

#### সক্ষী বাগান

বিলাতী সন্ধী এখন যাহ। ক্ষেতে আছে তাহাতে মধ্যে মধ্যে জল দেওয়া ছাড়া আর অন্ত কোন বিশেষ পাট নাই।

কপি প্রভৃতি উঠাইয়া লইয়া দেই ক্ষেতে চৈতে বেগুণ ও দেশী লম্বা লাগান উচিত।

লঙ্কার চাযের জন্ম মাঠান ও উচ্চ জমি আবশ্রক। উন্মৃক্ত ও রোদপিঠে জমিতে লঙ্ক। ভাল জন্মে।

চারা বসাইবার পর যদি বৃষ্টির অভাব হয়
তবে গাছে রীতিমত জল দিতে হয়। মাটি
কঠিন হইয়া গেলে জমি কোপাইয়া মাটি ভাঙ্গিয়া
দেওয়া আবশ্যক।

গাছের ফল দেখা গেলে গাছের গোড়ায় বিট লবণ দিলে ফল বড় হয় এবং ফল অধিক হয়। গাছের গোড়ায় লবণ দিবার পর রৃষ্টির সম্ভাবনা না থাকিলে ক্ষেতে জল সেচন করা উচিত, কারণ তাহা হইলে লবণ অচিরে গলিয়া গিয়া পাছের আহরণোপযোগী:: হইয়া থাকে। বিঘা প্রতি দশ সের লবণ লাগে। লবণের স্থিত সম-পরিমাণে মাটী মিশাইয়া লওয়া উচিত।

লন্ধার আবাদে জমি শীগ্র নিস্তেজ হইয়া পড়ে, অতএব এক জমিতে বারংবার ইহার আবাদ করা ভাল নম, কিন্তু যদি করিতে হয় তবে জমিতে উত্তমরূপে সার দিতে হইবে। পোয়ার ও গোয়াল বাড়ীর আবর্জনা লন্ধার জমির উত্তম সার।

বেগুন গাছ চার। অবস্থায় অনেক সময় নাণা লাগিয়া থাকে। ফলতঃ সেই সকল গাছের গোড়া ভাঙ্গিয়া পড়িয়া যায়। নোণার লক্ষণ দেখা গেলে ভাঁটির চারিদিকে আইল বাণিয়া উত্তমরূপে প্রচুর জল সেচন করিতে হয়। মাটি শুকাইলেই মাটির উপরিভাগ নোণা ফুটিয়া উঠে। তেঁতুলের বা খইলের জল দিলে লবণ ; নাই হইয়া থাকে। চুণের জলেও লবণ কাটিয়া যায় সত্যা, কিন্তু চুণের ঝাঁজে গাছ মরিয়া যাইতে ।াের, স্কভরাং চুণ বাবহার না করাই ভাল।

বেগুন গাছে অনেক সময় পোকার আবির্ভাব হয়। হুকার জল বা ছাই ব্যবহারে উপকার না পাইলে 'লগুন-পর্ণল' নামক এক প্রকার বিলাতী ঔষধ দারা উপকার পাওয়া যাইতে পারে। অল্প ২।৪টি গাছে পোকা ধরিলে উহা তুলিয়া আপ্তনে পোড়াইয়া ফেলাই ভাল।

আবার বেগুন গাছেই এক প্রকার পোক।

জন্মে। প্রথমতঃ ডিম্বাবস্থায় উহা সর্জ থাকে,
পরে কীটের বর্ণ, পতস্থাবস্থায় ফিকে হয় ও মন্তক
কাল রংএর হইয়া থাকে। পাতার নিম্নভাগে
কীট আশ্রম লইয়া ডিম প্রস্ব করে। গাছের
পাতা কৃঞ্চিত হইলেই ব্বিতে হইবে তাহ।
কীটাকান্ত হইয়াছে।

গাছে এই পোক। দেখা দিলেই অবিলম্বে সেই অংশটী গাছ হইতে ভালিয়া একেবারে নই করিয়া দেওয়া উচিত। তীব্র ককার জলে এই পোকা নই হয়। ক্ষীণতেজ বা ফিকে 'কেরোসিন ইমল্মন' ছড়াইয়া দিলেও এই পোকা প্রংস করা যায়। এই পোকা বিনাশ না করিলে উহা শীঘ্রই ক্ষেত্টাকে নই করিয়া ফেলে।

শসা, করলা, তরমুজ প্রভৃতি দেশী সঞীব জন্ম জমী তৈরী করিয়া ক্রমশঃ তাহার আবাদ করা উচিত। তরমুজ মাগ মাস হইতে বপন করা করিবা। ফাল্লন মাসেও বপন করা চলে।

প্রচুর জল সেচন কর। এব" মাটি খুলিয়া দেওয়া ভিন্ন সূত্যে শ্যা বা চৈতে শ্যাব বিশেষ কোন পাট নাই।

এক প্রকার লাল বর্ণের পতক্ষ শদা পাছের পরম শক্রা। উহাদিগকে বিনাশ করার কোন উপায় নাই। তবে গাছের গোড়ায় ও পাতায় কাঠের ছাই দিলে তথায় পোক। মাকড় আর যায় না। গাছের গোড়ায় বা তলায় দোঁয়া দিলে কিছু দিনের জন্ম উই। তাড়ান যাইতে পারে। সপ্তাহে ফুই দিন সন্ধ্যাকালে গাছের গোড়ায় এবং মাচার তলায় ঘুটে কিয়া দোক্রা পাতার ধোঁয়া দিলে পাতায় ধোঁয়া-গন্ধ হয়, সেজগু ঐ পোকা দেদিকে ধাবিত হয় না। কচি ভগা ও কচি পাতাই ইহাদিগের আক্রমণের বিষয়, কিন্তু সেগুলি বাঙ দিনের পুরাতন হইলে আর ভয়ের কারণ থাকে না। পাকা বা শক্ত পাতা উহারা স্পর্শ করে না। নৃতন পাতা উঠিলেই তাহাতে কাঠের ছাই ছড়াইয়া দেওয়া কীট পতঙ্গ নিবারণের অতি উত্তম উপায়।

জোনাকি পোক। তরমূল গাছের পরম শক্ত ।
গাছ ছ্রিনেই এই পোক। আসিয়া ছুটে।
প্রথমতঃ ইহারা পাতা থায়, ক্রমে তাহারা গ্রন্থী
হইতে কাণ্ড পর্যান্ত থাইয়া ফেলে। তীত্র তামাক
বা গন্ধকের গুড়া অথবা কাঠের ছাই গাছের
গোড়ায় ও পাতার উপর ছড়াইয়া দিলে অনেক
পরিমাণে ইহারা দমন থাকে। চারাগুলি যতদিন
নিতান্ত শৈশবাবস্থায় থাকে, ততদিন উহাদিগকে
ভয় করিতে হয়। গাছ্গুলি কোন রক্মে ৮।৯টা
পাতাবিশিষ্ট হইয়া লতাইতে আরম্ভ হইলে আর
তত ভয়ের কারণ থাকে না। দিনের মধ্যে ছই
তিন বার উক্ত পোকাগুলি পরিয়া মারিয়া
ফেলিতে পারিলেও অনেক স্কবিনা হয়।

প্রতি মাদার সর্ক্রোৎকৃষ্ট সবল ও স্থপ্ন ।
গাঙ্টা মাত্র রাথিয়া অপর গুলিকে তুলিয়া 
ফেলিয়া দিবে। এক মাদায় একটার অধিক 
গাছ কোন মতে রাথা উচিত নয়।

মাদার পুষ্করিণীর পাঁক, গোয়াল বাড়ীর আবর্জনা ও পোড়ামাটি দিয়া বীঙ্গ পুতিলে গাছের বিপুল তেজ হয় ও তাহাতে বিশুর ফল ধরে।

মণ্যে মণ্যে গাছের গোড়া খুলিয়া দেওয়া ভিন্ন অত্য কোন পাট নাই। কেতে রস থাকিলে আদৌ জল দেওয়ার আবশুক হয় না। থেড়ো, ধরম্জ, ফুটি প্রভৃতির আবাদও তরম্জের স্থায় এবং উহারও শক্র (পোকা) শুরুপে নট করিতে হয়।

#### ফলের বাগান

আম, লিচু, লকেট, পীচ এবং অঞাত দল গাছের এই সময় ফুল ঝরিতে আরও কবিয়াছে। ফলগাছে এখন মধ্যে মধ্যে জল নেচন করিলে ফল বেশী পরিমাণে ধরে ও ফুল ঝড়িয়া স্থানং।

আনার্দ গাছের এই সময় গোড়া বাবিয়া দেওয়া উচিত। গোম্য, জাই ও পাক মাটি আনার্দের পক্ষে প্রকৃত সার।

আঙ্কুর গাছের গোড়া খুঁড়িয়া ইভিপূর্কেই দেওয়া হইয়াছে। যদি না হইয়া থাকে তবে কালবিলগ করা উচিত নহে।

ফলের বাগানের অনতিদ্বে তৃণ কার্চ আদি
সংগ্রহ করিয়া তাহাতে আগুণ দিয়া মুকুলিত
বৃক্ষে ধোঁয়া দিবার ব্যবস্থা করিলে ফলে পোনা
লাগার সন্থাবনা কম হয় এবং ফল ঝরা নিবারণ
হয়। পশ্চিমাঞ্চল আম বাগানে এই প্রথা
অবলম্বন হইয়া থাকে। গাছে অগ্নির উভাপ
যেন নালাগে কিন্তু বোঁয়া অব্যাহত ভাবে
লাগিতে পায় এরপে বৃঝিয়া অগ্নিক্ত রচনা
ক্রিবে।

নধাকালে যে সকল বড় বড় গাছ পুতিবে সেই সকল স্থানে প্রায় ছুইহাত গভীর করিয়া গর্জ করিবে এবং সেই থোঁড়ো মাটিগুলি কিছুদিন সেই গর্জের ধারে ফেলিয়া রাখিবে। পরে সেই মাটি দ্বারা ও তাহার সঙ্গে কতক সাদা মাটি মিশাইয়া সেই গর্জ ভরাট করিবে। উপরের মাটি নীচে এবং নীচের মাটি উপরে করিয়া খোঁড়া মাটি দ্বারা গর্জ ভরাট করিয়া রাখিবে।

B. O. B.-5

পুরাতন ভালের ক্ল ও পিয়ার। ছোট হয় এবং ভালাতে পোক। দরে, সেই ছঞ্চ পুরাতন ভাল প্রতি বংস্ব ছাট। উচিত।

#### কৃষিক্ষেত্ৰ

সধ্যমরের চাফ এই মানেই আবস্ত হইছ। আকে। এই মাসে বৃষ্টি ইইলেই ছমিতে চাফ দিবে। যে সালে ছমিতে ব্যক্তিবের ফস্ত কবিবে ভালতে এই মাসে স্থা দিবে।

খালু ৭ কপিব জ্ঞা এই সমস প্রিমাটি দিয়া ্মি বৈশী ক্রিয়া বাসিবে।

এই মাধ ইইতে ইক্ষ কাটিতে আরম্ভ করে।

মলার খগ্যখাগ কাটিয়া মাটিতে পুতিয়া দিলে

থাং। ইইতে উত্তম বীজ জন্মে। ফুল দবিনাধ

আগে মনাব আগাব দিকে চারি অঙ্গুলি রাশিয়া

থাংগৰ মনো পোল কবিয়া এবং ক থোলে জল

দিশা নীচেব দিকে মুখ কবিয়া টাখাইবে।

প্রতিদিন জ পোল পুরিষা জল দিবে। জনে

উহার শীয় বাকিয়া উপরের দিকে উঠিবে। এই

উপায়ে উব্য বীজ উৎপন্ন হয়।

এই মাদের প্রথম ২৫ দিন প্র ইলুদ ও আদার মুখী বীজেব গ্রাশীলে স্থানে বাখিয়া দিবে। ইলুদ সিদ্ধ কবিয়া শুকাইডে দিবে। হলুদ সিদ্ধ করিবার কারে একবার উইলাইয়া নামাইয়া ফেলিবে। আন শুকনা ইইলোই ইলুদ শুলি রোজ এববার দলিব। দিবে। দ্বিকে

**हीनातामाग बंदे भारत छेशहरत ।** 

#### ফুলের বাগান

সুলের বাঙ্গানের শোভা এপন অতুলনীয়। মরশুমী ফুল সুব ফুটিয়াছে। বেল, মল্লিকা, যৃথিক। ইত্যাদি ডালের অগ্র-ভাগ ও পুরাতন ডালগুলি ছাটিয়া দিবে।

শীতপ্রধান পার্ববিত্য প্রদেশে এখন অষ্টার, হার্টিজ, লকস্পর, পিন্ধ, ক্লান্থ, ডেজী, পিটুনিয়া প্রভৃতি ফুল বীজ বপন করিবে, এবং শীত-কালের সভী যথা—গাজর, সালগম, লেটুদ্, বাদাকপি, ফুলকপি, ম্লাবীজ প্রভৃতি এই সময় বপন করিতে ইইবে। হলিহক্, পিটুনিয়া, পিছ, ফ্লাক্স প্রভৃতি কতকগুলি মরস্মী ফুলের এখনও চারা বসাইয়া যত্ন করিনে উহাদের ফুল আষাঢ় মাস পর্যন্ত থাকে। এই সকল গাছে গ্রীম্মকালে রৌদ্রের সময় উপরে ভালরূপ আবরণ দিয়া রৌল্রান্তে উহা অপসারিত করিতে হয়, সন্ধ্যাকালে গাছে প্রচুর জল দিতে হয়। মাটি সব সময়্ যাহাতে ভার্ত্র থাকে সেদিকে দৃষ্টি রাগা উচিত।

**--**~~~

## वागातिब बाय-नार्यंब रिजान्हे यथार्थ जाका त्रिय 1

স্বদেশী যুগে প্রতিষ্ঠিত কলিকাতার ত্রাস্থানালে ক্রমণ: শক্তির পর শক্তি সঞ্চ করতঃ এমন অবস্থায় উপনীত হইয়াছে যে, বর্ত্তমানে ইহা প্রাচ্যের শ্রেষ্ঠ জীবনবীমা। প্রতিষ্ঠানসমূহের মধ্যে অক্সতম হইয়া দাড়াইয়াছে। প্রায় ত্রিশ বংসর ধরিয়া ব্যবসায় বুদ্ধির ফলে ইহা বীমাকারী ও তাহাদের ও্যারিশদিগের দাবী বাবদ প্রক্রমাত্রী ত্রিশা লোক্স ত্রাক্স দেওল সংগ্রহ সময়ের মধ্যে তহবিলে আড়াই ক্রোতী তাল্কা সঞ্চ করিছে সম্প্র হইয়াছে। যাহাবা জীবদ্দায় অজ্ঞিত অব লইয়া ছিনিমিনি পেলিতে চাহেন না এই সকল তথ্য ভাহাদের পক্ষে ভাল করিয়া বিবেচনা করিয়া দেখা কর্ত্তবা । আপনাবও ভাহা করা উচিত ন্য কি প্

আপনার কি প্রয়োজন আমাদিগকে তাহা জানাইলেই যাহা কিছু করা দরকার আমরা তাহা করিব। ন্যাশ্লাল ইন্সিওেরেন্স কোণ্ডে

ক্সাশ্নাল ইনসিওরেন্স বিল্ডিং

१न९ कार्छिनल शांडेम क्रीर्ट, कलिकाछा ।

ফোন-ক্যাল্ ৫৭২৬ ও ৫৭২৭



#### [ কবিরাজ শ্রীইন্দুভূষণ সেন আয়ুর্কেদশান্ত্রী ]

আমর। যে সকল জব্য কেলিয়া দিয়া থাকি, ভাহার দারাও যে কত রোগের স্থানর চিকিৎসা হইতে পারে, তাহার কয়েকটা উদাহরণ আজ দিব। দেশের যেরূপ অন্নচিস্তা চমৎকার অবস্থা দাঁড়াইয়াছে, ভাহাতে ইহার দারা সাধারণের কিছু উপকারে আসিবে, আশা করা যায়।

#### কমলা লেবুর খোসা

কমলা নেবুর গুণের কথা সকলের গান।
আছে, ইংার পোদা সাধারণতঃ ফেলিয়া দেওয়া
ংয়। অনেকে ইংার গোদ। পানের সঙ্গে
সাইয়া থাকে। ইংাতে পানের স্থাদ বেশ ভাল
হইয়া থাকে। কিন্তু ইংা ভিন্ন ইংগর রোগ
নাশিনী শক্তিও যথেষ্ট আছে।

শক্ত বিক্লতিত ন্যাংগদের শক্তের ক্রিয়া ভাল হয় না তাহাদের পক্ষে কমল। লেবু যেমন উপকারী, ইহার গোসাও সেইরপ উপকারী। তাহারা যদি প্রতাহ কিছু কমলা লেবুর গোসা একটু মিছরীর গুঁড়া-সহ থান, তাহা হইলে বিশেষ উপকার পাইবেন। ইহাতে যক্তের ক্রিয়া যেমন ভাল হইয়া থাকে সেইরপ শরীরেরও বলাধান হইয়া থাকে। হিক্সাকা - কমলা লেবুৰ গোদা হিকার চমংকার ঔষধ। থানিকটা কমলা লেবুর থোদা বেশ করিয়া বাটিয়া একট মিছরির গুড়া সহ জলে গুলিয়া সরবভের মত করিয়া পান করিলে হিকা বন্ধ ইইয়া থাকে এবং শরীব বেশ স্বিশ্ব হইয়া থাকে, ইং। আমরা বিশেষ ভাবে প্রভাক্ষ করিয়াছি।

তাহ্মিপিতে কমলা লেবুর খোসা রৌছে শুদ্ধ করিয়া চূণ করিতে ইইবে। ঐ চূণ চারি আনা এক মিশাইয়া দলসহ সেবন করিলে অমপিত ভাল হইয়া থাকে। কমলা লেবুর খোসা চূর্ণ ও একটু সৈদ্ধব লবণ ঘোলের সহিত মিশাইয়া সরবতের মত পান করিলে বিশেষ উপকার ইইয়া থাকে।

## তেঁতুলের বীজ

তেঁতুলের পাকা বীজ দাধারণতঃ ফেলিয়া দেওয়া ইইয়া থাকে। অনেকে ইয়ত জানেন যে, তেঁতুলের বীজের শাদে আঠা প্রস্তুত ইইয়া থাকে এবং চিত্রকরেরা রংএ গুলিবার জ্ঞা ব্যবহার করিয়া থাকেন। কিন্তু ঔষ্পার্থেও ইহার স্কুলর ব্যবহার আছে।

কতকগুলি তেঁতুলের বীজ পুলিয়া দিন, কয়েক দিন বাদে অর্থাং অঙ্কর উদ্যায় হইবার পূর্বের ত্রীজগুলি মাটি হইতে তুলিয়া লউন—মগন দেখিবেন উঠা বেশ নরম ইইয়াছে, তথন উহাকে শিলায় বাটয়। খাভয়৷ চলে। ঐ শিলাপিষ্ট তেঁতুলের বীজ চারি আনা ইইতে আদ তোলা মাত্রায় ধারোফ ছঝ (দোহন মাত্র মে উষ্ণতা থাকে) সহ সেবন করিলে শ্বীরের পৃষ্টিবর্দ্ধন ইইয়া থাকে এবং তরল শুক্র গাঢ় ইইয়া থাকে।

তেঁতুলের বীজের হালুয়া পাস্তঃ করিয়া থা প্যা
চলে। উনানে কড়াই চাপাইয়া গণা ঘতে ঐ
বাটা তেঁতুলেব বীজ কিয়ৎ পরিমাণে ভাজিয়া
লইবে। যথন রদ টানিয়া যাইবে, তখন উচাতে
ছগ্প দিয়া দিদ্ধ করিতে হেইবে, পরে আবশ্রক মত
চিনি মিশাইয়া এবং ছোট এলাইচ, তেজপাতা
ও দাক্ষচিনির গুড়া মিশাইয়া লইবে। যথন
থদ্গদে মত হইবে, তখন নামাইয়া লইবে।
ইহা প্রতাহ গাইলে শুক্রবৃদ্ধি ও শরীরের বলাধান
হইয়া থাকে। ঐ শিলাপিষ্ট তেঁতুলের বীজ
চারি আনা ও কুলেখাড়ার বীজ চুর্গ ছই আনা
একত্র মিশাইয়া শিমুল মুলের রদ সহিত দেবন

করিলে ছ্র্বল ইন্দ্রিয় স্বল হয়ও **ওক্তারল্য** দূর হয়।

শ্রেত প্রাক্তির—পাকা তেঁতুলের বীজ চূর্ণ চারি আনা ও মাজু কল চারি আনা একটু মিছরির ওঁড়া সহ জলে গুলিয়া থাইলে থেত প্রদর আরোগ্য হইয়া থাকে।

### ডালিমের খোসা

দালিমের খোসা সাধারণতঃ ফেলিয়া দেওয়া ইইযা থাকে। কেবল করিবাজেরাই ইহা সমত্রে রাখিয়া দিয়া থাকেন। "ভাঙ্গর লবণ" প্রভৃতি উসদে ইহার খোসা ব্যবস্থৃত হইয়া থাকে। উমদ প্রস্তুত ভিন্ন সাধারণেও ব্যবহার করিতে পারেন।

আমাশকে ভালিমের খোদা তুই
আনা ইইতে চারি আনা মাদ্রায় একট্ মধু-দর
দেবন করিলে আমাশয় রোগের প্রথম অবস্থায়
বিশেষ উপকার ইইয়া থাকে। আমাশা রোগীকে
ভাগছথের সহিত ভালিমের খোদা দিদ্ধ করিয়া
পান করিতে দিলে অভীব উপকার দশিয়া
থাকে। আমাশয় ও রক্ত আমাশয় উভয় রোগে
এবং উদরাময়ে ইহা বিশেষ উপকারী।

### সজিনা ডাঁটার ছাল বা খোসা

স্থিনার ভাটার উপরকার ছাল বা খোদ।
ছাড়াইয়া ফেলিয়া দেওয়া হইয়া থাকে। কিন্তু
এ খোদা বা ছাল চন্মরোগের উৎকৃষ্ট ঔষধক্ষণে
বাবহার করিতে পারা যায়।

চ্হাটেরাটো—সজিনা ভাটার উপর-কার থোসা রোজে ওছ করিয়া পোড়াইয়া ছাই করিতে হইবে। ঐ ছাই খাটি সরিবার তৈলের সহিত বেশ করিয়া মিশাইয়া লাগাইলে খোদ, পাঁচড়া প্রভৃতি চর্মরোগ ভাল হইয়া থাকে।

## আমের কুশী

আমের কুশী সাধারণতঃ ফেলিয়। দেশ্য: হ্ইয়া থাকে। কেবল কবিরাছের। ইহা যথের সহিত রাথিয়া দিয়া থাকেন। ইহার এত স্থপর গুণ আছে যে, সাধারণেও ইহা ব্যবহার করিতে পারেন।

নাসিকা হইতে রক্তশ্রেব —আমের কুশী রৌদ্রে শুকাইয় গ্রন্থা করিছে ইবে। ঐ গ্রন্থা নক্ষের মত টানিলে নাসিক। ইইতে রক্ত পড়া বন্ধ হইয়া থাকে।

আহস ভক্ষণ জনিত ভাজীনে বিশী মাংস খাইয়৷ অঙীর্ণ ইইলে কয়েকটি আমের ক্শী খাইলে উত্তম হতম ইইয়া থাকে।

বহুসুক্তে—আমের কুশী রৌছে 
ক্রকাইয়া গুড়া করিতে হইবে। ঐ গুড়া চারি 
আনা হইতে আব তোলা প্যাপ্ত একটু মধুদ্দ 
ক্রিকি দিন সেবন করিলে বহুস্ত্র ভাল হইয়া 
থাকে।

**্রিকান্য**—আমের কুশী মধুসহ নাড়িয়া চাটিলে হিকা কয় হয়।

অভিসাদর—আমের ছালের ধরাগ নাশিনী শক্তি আছে। কাঁচা আমের ছালের বা থোদার উপরকার অংশটুকু টাচিয়া লইয়া ঐ ছাল একট্দিধিৰ সহিত খাইৰে অভিসাৱ এবং অভিসাৱ-ভনিত উদ্বেৱ বেদনা ও দাহ প্ৰশ্মিত হুইয়া থাকে।

#### জামের আঁটি

কামের আঁটি সাধারণাত্র ফেলিয়া দেওয়া ইট্যা থাকে। কিন্ত ট্টা বছম্ত রোগের একটা চমংকার কাষাকরী শুষ্ধ। আমবা বভ্যত বোগীদিগকে ট্টা খাইতে দিয়া স্থানর ফল পাইয়াছি।

ক্রহাই হা তা করিছে ইইবে। ঐ গুড়া চারি
আনা ইইতে আন তোকা মাত্রায় একটু মধু সহ
সেবন করিলে প্রসাবের পরিমাণ কম ইইয়া থাকে
ও শর্মরা দরীভূত ইইয়া থাকে। প্রবল বহুমূত্রে
আয়ুর্ক্সেদীয় ঔষধের অভুপানক্ষপে কাল জামের

## কাঁঠালের ভূঁতি

কাঠান গাইনা শংগর ভাতি ফেলিয়া দেওয়া ইইসা থাকে। কিন্ত ইহাব ভাতি ফোড়ায় বিশেষ উপকারী।

কোড়ান্তা- কাঠালের ভূতি বাদে শুকাইয়া পোড়াইয়া লইতে ইইবে। এ পোড়া ছাই একট চ্লেন মহিত মিশাইয়া ফোড়ায় প্রদেপ দিলে ফোড়া ফাটিনা যায়।

## খাদ্যহিসাবে সয়াবীন বা ভাঁটকলাই

স্যাবীনের আদি জনায়ান খুব স্থবত: মাঞ্জিয়ায়। স্বদ্বীপ এবং আপানের স্বার্ভী প্রদেশে ইছা বিনা চাগে সুনো রকমে প্রচর জন্ম। চীন ও জাপান দেশীয় লোকের। ইহাকে বলে "দো-ইউ" অথবা "হ্ন"। ভারতবর্ষে কুমা-মুন এবং দিকিনের মধ্যবারী স্থানে, এবং থাসিয়। পাহাড় হইতে মণিপুর প্যান্ত বিস্তৃত ভূমিতেও ইহা বিনা চাধে বুনো রক্ষে ছিল্লিয়া থাকে। এক সময়ে প্ৰবেশে "গুড়ী কলাই" নামে ইহাৰ প্ৰ চাষ ইইড। উত্তৰ পশ্চিমাঞ্জের লোকের। ইহাকে বলে "রাম কুত্তি", "৮।টি কলাই" অথবা ভাট। ১৭৯০ খ্রীষ্টান্দে ইউরোপে ইহার চালান যায়। কিন্দু দীঘকাল প্ৰয়ন্ত ইয়া ভ্যাকাৰ জনসাধারণের দৃষ্টি আক্ষণ করিতে পারে নাই। ১৯০৪ খ্রীষ্টাব্দে কশ স্থাপান যুদ্ধের পর ইছা ক্রমশ ইউরোপের লোকের নিকট উপাদেয় থালকপে **श्वित इहेग्र। উ**र्फ ।

এই ৩০ বংশরের মধ্যে ইহার চামের খুব উন্নতি হয় এবং বর্ত্তমান সময়ে বাজারে হাজারে। রকমের স্থাবীন্ দেখা যায়। ভারত গবর্ণমেন্টের কৃষি বিভাগের চেষ্টার পাঞ্জাবের অন্তর্গত বিসাহীর, লাহোর প্রভৃতি স্থানে, মধ্য প্রদেশের নাগপুর, বাংলাদেশের শিবপুর এবং চট্টাম সহরে ইহার চাষ হইয়াছিল। কিন্তু গবর্ণ-মেন্টের এই চেষ্টা "থড়ের আগুণের" মত চট্ করিয়া নিভিষা যায় , বোন হয় তাহার একটী কারণ জনসাধারণের সহযোগিতার অভাবই।

যালা হউক একাণে এই স্থাবীনের চাষ্
যালাতে বালাদেশে প্রচুর পরিমাণে হয়, ভালার
চেপ্তা করিতে হইবে। ইলায়ে কভ প্রণোজনীয়
শক্তা সেই কথা আমরা এই প্রক্ষো আলোচনা
করিব। আমাদের বিশ্বাস, প্রণোজনীয়তা ও
মলা বুঝিলে লোকে ইলার চালে মনোযোগা
হইবে। প্রধানতা ভিনটা বিষয়ে এই স্থাবীনের
বিশেষ প্রয়োজনীয়তা দেখা যায়, (২) স্যা
বীনের বীজ মছস্তাদি জীবের উৎক্রই থাছা (২)
স্থাবীন রক্ষ গ্রাদি গুলোলিত পশুন যাছা (৩)
স্থাবীনের গাছ জমির পক্ষে উৎক্রই স্বৃত্ত সার।
স্কভরাং দেখা যায় জীবের থাছা ও জমির সার
রূপেই স্থাবীন ব্যবহার হয়। আমরা এই ছুই
দিক হইতে স্থাবীনের বিবরণ দিতেছি।

স্থাবীনের বীজের মধ্যে নিম্নলিখিত উপাদান
সমূহ আছে। রাসায়নিক বিশ্লেষণে দেখা গিয়াছে,
একশত ভাগ বীজে ১২ ভাগ জল, ৩৫ ৩ ভাগ
য়ালবুমিনয়েড, ২৬ ভাগ খেত সার ও শর্করা, ২৮ ৯
ভাগ চিকিজাতীয় পদার্থ, ৪ ২ ভাগ আশ বা ফাইবার, ৪ ৬ ভাগ অঙ্গার ভশ্ম (য়্যাশ্)। স্বতরাং
দেখা যায় ডাল-কলাই জাতীয় শক্তের মধ্যে
স্থাবীনের বীজই স্কাপেক্ষা শ্রেষ্ঠ য়ালবুমিনযুক্ত থায়। ভারতবর্ধে যে স্কল দেশে ইহার

চাষ হয় তথাকার লোকেরা ইহাকে মৃগ্ মৃন্থরী প্রভৃতি ভালের মত রাধিয়া অথবা ছাতুর মত শুঁড়া করিয়া জল দিয়া মাধিয়া থায়। জাপানে ইহা থাজের সহিত সৃস্ (Sauce) রূপে বাবহৃত হয়। চীন দেশীয় লোকেরা স্যাবীনের বীজ হইতে এক প্রকার তৈল বাহির করে, সেই তৈল থাওয়া যায়,—যেমন বাঙ্গালীরা সরিষার তৈল এবং মাদ্রাজীরা নারিকেল তৈল থায়। স্যাবীন বীজের তৈল বাহির করিবার স্ময় যে থইল তৈয়ারী হয়, তাহা গ্রাদি পশুর উৎকৃষ্ট থাছ।

সয়াবীন বীজের যে রাসায়নিক বিশ্লেষণ দেওয়া হইয়াছে, তাহা ১৮৮৫ সালে মিঃ চাৰ্চ্চ "ভারতীয় খাছাশস্তু" (Food grains of India ) নামক পুস্তকে উল্লেখ করিয়াছেন। সে অতি পুরাতন কথা। তাহার পর স্যাবীনের চাষের উন্নতি হইয়াছে,—স্মাবীনের বীজও নানা জাতীয় উৎপাদন হইয়াছে, স্থতরাং পরবারী রাসায়নিক বিশ্লেষণে ইহাতে আরও প্রচুর ও শ্রেষ্ঠ খাতা উপাদান পাওয়া গিয়াছে। ব্রহ্মদেশ হইতে থারত করিয়া চীন জাপান প্রয়ন্ত এই পূর্কাঞ্চলের অদিবাসিগণ থাজেৰ সম্ভাৰকণ কৰিবার জ্ঞা এখানকার লোকেরা তথ্য ব্যৱহার করে না। খুব বলবান, শক্তিশালী এবং অসশীল। ভাহাদের প্রদান থাও চাউল, মাছ, সঞ্চী, ভরকাবী ও প্রচ্ব স্থাবীন। এই পাঁত-ছাতির লোকের। ১% পান করে না ; - মাংস থুব কম খায় ৷ প্রচুর পরিমাণে স্মানীন পাভ্যাতেই তাহার। এরপ বলিষ্ঠ দেহ, কঠোর পরিশ্রমী এবং শক্তিমান হয়। গড় পড়্তায় স্যাবীনে শতকর। ৪০ হইতে ৪৬ ভাগ প্রোটীন বা আমিষ জাতীয় উপাদান আছে। ডাল, মাংস, ডিম্ব, হ্রম প্রভৃতি খাছেও প্রোটীন্ थारक, किन मकन श्राष्ट्रितत कीवन वर्षक गिक,

— ইংবাজীতে यादक वरल "वार्यान किकान ভাালু (Biological Value) তাহা একরপ বা সমান নহে। সয়াবীনে যে প্রোটীন্ আছে ভাষাতে স্কল প্রকার য্যামিনো ম্যামিড্ (Amino acid) গাকে। স্বতরাং সেই প্রোটীনের জীবন বর্দ্ধক শক্তি থব বেশী। সয়াবীনে শতকরা ১২ ২ইতে ২৪ ভাগ খুব ভাল চব্দিদ্বাতীয় উপাদান আছে, উহা ভণে ভিমের স্থান ! আমাদের মন্তিক এবং নার্ড টিস্তর পক্ষে লিসিথিন ফস্ফরিক য়্যাশিভ প্রয়োজনীয় ;--এই পদার্থটীও সয়াবীনে শতকরা অর্থাৎ দশহাজারে ১৩ হিসাবে রহিয়াছে। ক্যাল্সিয়াম, লোহ, ম্যাগ্রিসিয়াম প্রভৃতি পাতুগঠিত নানা প্রকার লবণ এবং দক্টে স্থাবীনে শতকরা ৫'৫ ভাগ অর্থাৎ হাজারে ৫৫ হিসাবে আছে। এই সকল লবণ আমাদের শরীরের পক্ষে, বিশেষতঃ শোণিতের শক্তি অক্ষরাখিবার জন্ম বিশেষ আর্থাক। কার্ফো হাইডেুট বা বেত-সার শর্করা ছাতীয় উপাদান সয়াবীনে আছে শতকর। ২৪ ভাগ এবং জলের পরিমাণ শতকরা সাজে ৭ ভাগ। ভিটামিন এ, বি. ভি এবাই এই চারি রক্ষ ভিটামিন্ট স্থাবীনে আছে। মাঝামাঝি রক্ষের এক পাউপ ( आन्द्रमत् ) मधानीन इडेट २००० का।नही উ होन भाउरा भाग। जहेशास कालियों क्लांगिय ্রথ পরিষ্কার করিয়া ব্রাইয়া দিছেছি।

দৈগ্য নিরূপণ কবিবার মাপকাটা শেমন ফুট বা গছ, ভাব নির্ণন করিবার জন্ম বেমন একদেরি বা এক ছটাকী বাটখারা, ভেমনি উত্তাপ পরিমাপ করিবার জন্ম ক্যালবী ব্যবহাব হয়। এক গ্রাম্ (Gramme) বা তেও ৭৪ আউন্ ওজনের জলকে সেন্ট্রিণেড্ থান্দোমিটারের ৪ ডিগ্রী হইডে ৫ ডিগ্রিতে গ্রম করিয়া তুলিতে যে পরিমাণ উদ্রাপের প্রয়োজন তাহাকে এক ক্যালরী বলা হয়। কথাটা আর একটু সোজা করিয়া বলিতেছি। আমাদের দেহের উদ্রাপ স্বাভাবিক অবস্থায় ৯৮°৭ ডিগ্রী ফারেণহীট। এই হিসাবে এক সের জল;—ধরুন, যার উত্রাপ সাধারণতঃ ফারেণ-হীট থার্মোমিটারের ৭০ ডিগ্রী। এই একসের জলকে ফুটস্থ গ্রম করিয়া তুলিতে যে পরিমাণ উত্রাপের প্রয়োজন তাহার মাপ ২৫৬০ ক্যালরী। আশা করি, ইহা হইতে পাঠকগণ ক্যালরী সম্বন্ধে একটা মোটামোটী ধারণা করিতে পারিবেন।

এক্ষণে আধসের স্থাবীন হইতে ২০০০
ক্যালরী উত্তাপ পাওয়ার যে কথা পূর্কে বলা
হইয়াছে, ভাহার অর্থ বৃঝা যাইবে। আধসের
স্মাবীন গাইলে শরীরের মধ্যে যে পরিমাণ
উত্তাপ ছলিবে, ভাহার সাহাযো সাড়ে ভিন
পোয়া জলকে সাধারণ অবস্থা (৭০ ডিগ্রী ফারেণচীট) হইতে ছুটস্ত গ্রম করিয়া ভোলা যায়।
উত্তাপ উৎপাদন ক্ষমভায় গাছদ্রব্যের মধ্যে
স্মাবীন শ্বিভীয়,—প্রথম হইল পী-নাট্ বা মটরকলাই (Pea-nut)। মাংদে যে পরিমাণ

প্রোটীন্ আছে, সয়াবীনে তাহার দ্বিগুণ প্রোটীন থাকে। ডিম, গম প্রভৃতিতে যে প্রোটান আছে, স্যাবীনে ভাহার অপেকাও অধিক প্রোচীন থাকে। যে হন্ধকে व्यागता व्यापर्न এवः त्याष्ठे शास्त्र विशा मत्न कति, দেই **তথ্যে প্রোটানের পরিমাণ যত,**—সন্থাবীনে আছে তাহার ১২ গুণ। স্কুতরাং দেখা যাইতেছে, থাল্ডের মধ্যে সয়াবীন শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করিয়া আছে। মংস্তু মাংসাদি আমিষ ভোজনে याशास्त्र कृष्ठि नारे,-याशाता विस्मय विस्मय भूष সম্প্রদায়ের অস্থভুক্ত থাকিয়া নিরামিষ ভোজনের পক্পাতী হইয়াছেন, তাঁহাদের পক্ষে স্যাবীন অতি প্রয়োজনীয় খাছ। চীন, জাপান ও এখ-দেশে বৌদ্ধধর্ম প্রচলিত,—তাহাতে জীবহিংসা নিষেধ: স্থতরাং তত্তৎদেশবাসীদের পক্ষেমাংস ভোজন কর। ধর্মান্তমোদিত নহে। এই কারণে সেই সকল দেশে গাছারূপে সয়াবীনের এত প্রচর ব্যবহার। স্থাবীনে যে প্রোটীন এবং চর্কি জাতীর উপাদান আছে, তাংগ অক্সাক্ত পার্গের প্রোটান চবিব অপেক। শ্রেয়: এবং দেহের পক্ষে অধিকতর উপযোগী।

## বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

## नारेक रेन्मि अरतम रकाः निः

( স্থাপিত ১৯১০ )

সমূদ্ধিশালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অগুতম ৷ দেশবাসীর সহযোগীতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্ম্মীর আবশ্যক।

সুখার্জ্জী এও ক্রেণ্ডস্ লিপ্ত ম্যানেন্দিং একেটস্ ২৪নং খ্রাণ্ড রোড, কলিকাভা।

বিস্তারিত বিবরণের জন্ম লিখুন :---

## রাসাঘরের ধূম নিবার**ে**ণর উপায়

[ডাঃ শ্রীপঞ্চানন নিয়োগী এম-এ, পি-এইচ-ডি: পি-আর-এস্: আই-ই-এস্]

পূত্রের অপকান্তিতা — কলিকাতা সহরে প্রায় খাড়াই লক্ষের উপব রামার চুলী হইতে প্রাতে ও সন্ধায় ছই তিন-ঘণ্টা ধরিয়া যে ধুম বহিগতি হয়, তালাতে বাটার কাপড়টোপড, আসবাবপর সচিরে ঘর দার. কালো হইয়া নায় এবং নিউমোনিধা, যক্ষ্য প্রভৃতি ফুসফুসের ব্যাধি আনয়ন করে। বিশেষতঃ শীতকালে বাতাস ও বৃষ্টি না থাকাতে এই সে যে মোটেই অপসারিত হয় ন। এবং দেখা গিয়াছে সে, ঐ সময় ফুসফুদের রোগও খুব বাডিয়া বায়। কলিকাতায় যক্ষারোগের আধিকোর ইং। একটি প্রধান কারণ। আমাদের দেশে চিম্নির ব্যবহার না পাকাতে রালাঘরের পোঁয়া বাটী ও রাভার চারিধারে খুরিয়া বেড়ায় ও রোগের সৃষ্টি করে। কল্কার্গানার চিম্নি ১ইতে যে দোয়া বাহির ভয়, তাতার নিবারণ কলে ধুম নিবারণী সরকারী সমিতি ১৯০৬ সাল হইতে স্থাপিত ইইয়াছে এবং ঐ সমিতি কলওয়ালাদের জরিমান। প্রভৃতি করিয়া এই বিষয়ে বছল পরিমাণে ক্তকার্য্যত হইয়াছে। কিন্তু রালাঘরের ধোয়া চিম্নির পোয়া অপেকা চারিশত গুণ অধিক হইলেও উহা নিবারণ করিবার জন্ম কোনও আইন কাচন না পাকাতে এই বিষয়ে কাহারও দৃষ্টি নাই। কিন্তু

ইহার অপ্রাবিত। স্কলেই উপ্রশ্ধি করিয়া থাবেন।

নিবারণের উপায় বাল্লাদরেব এই ব্য इडेट्डरफ - डेल्निफि निष्ठि, भाग, कार्य कशन। वा কোক কয়লার সাহায়ে। রায়। করা। বিলাতে ৬০ লক্ষ্যাদের রান্তর চুলী আছে। ইলেক্-টিক বা বৈত্যতিক উনানের সাহায্যে রান্না করা সব চেয়ে স্বাস্থ্যকর। কিন্তু উহাব পরচ বেশী। প্যাসের চুলীতেও মোটে পোষা হয় না। এই তুই উপায়ে রালা করিলে কোক কয়লাতে রালার পরচ অপেক্ষা আড়াই হইতে চারিগুণ পরচ বেশী প্রে। অনেকের পক্ষেই উহা সাধায়িত নহে। ভাহাবা কোকু কয়লার সাহাস্যে রালা করিয়া পাকেন। বাঙ্গালা, বিহার, উদিয়া গুরুপ্রদেশ প্রভৃতি স্থানেই কোক ক্যসার প্রচলন বেশী। উত্তর পশ্চিম ও দক্ষিণ ভারতে কোক্ দাম বেশী বলিয়া উহাব প্রচলন কম। "সক্টি কোক সেশ্ কমিটি"নামক সরকারী কমিটি ভারতের স্কৃত্র যাহাতে কোক কয়লার প্রচলন হয়, ভাহার চেটা করিভেছেন। কোক্ কয়লায় পৌয়া হয় না, কাঁচা ক্য়লায় হয়। কিন্তু সকল কোক্ কয়গ। ভাল নয়। সে কোকৃ কয়লায় শতকর। ৭ হইতে ১০ ভাগের বেশী জৈব পদার্থ থাকে ন। তাহাই ভাল। অনেক কোক্ কয়লায় ২০ হইতে ৩০ ভাগ জৈব পদার্থ থাকে, সেগুলি জালাইলে অঙ্গবিন্তর ধোঁয়া হইবে। এগুলি দেখিতে চক্-চকে ও হাতে ভারি ঠেকিবে। যে কোক্ কয়লা চক্চকে নহে ও হাল্কি, তাহাই কিনিবেন। উহাতে ধোঁয়া হইবে না।

কলিকাতায় প্রায় সকল গৃহস্থই কোক কয়ল।
পোড়ান। তবে ধোঁয়া হয় কেন ? অনেকে
হয়ত বিশ্বাস করিবেন না, কিন্তু ইহা একেবারে
থাঁটি সত্য যে, ঘুটে কেরোসিন তৈল দিয়া আমরা
যে উনান ধরাই, তাহাতেই ধোঁয়া হয়—কোক

কয়লায় নহে। সেইজক্ত ঘুটে ও কেরোসিন ভৈল দিয়া যদি কোক্ কয়লা না ধরাই, ভাহা হইলে ধোঁয়া মোটেই হইবে না। কাঠ কয়লায় মোটেই ধোঁয়া হয় না। সেইজক্ত কোক্ কয়লা ধরাইভে কাঠ কয়লাই ব্যবহার কন্ধন। ঘুটে এবং কেরোসিন জলিলেই ধোঁয়া হইবে।

তবেই বুঝিতে পারিতেছেন, ঘুটে ও কেরো-দিনের পরিবর্ত্তে কাঠ কয়ল। দিয়া উনান ধরানই রালাঘরের ধূম নিবারণের একমাত্ত সস্তা উপায়। এই উপায়ের কথা উপরোক্ত সফ্ট কোক সেদ্ কমিটির ১৯৩৩ সালের রিপোর্ট, ৯নং

# —ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল্—

ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ স্থাপিত ১৯০৮

আপনার বার্দ্ধক্যের অবলম্বন ও পরিবার বর্গের যথোপ যোগী সংস্থানের জন্ম "ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্লে" জীবন-বীমা করুন। ইহা ভারতের একটী নিজম্ব প্রতিষ্ঠান; কোন ভ্যালুয়েশনে ইহার ঘাট্তি হয় নাই।

বিশেষ বিবরণের জন্ম অনুগ্রহ করিয়া পত্র লিখুল ৪—
বাঞ্চ অফিস—
(হড্ অফিস—

বোহাই, মাজাজ, দিলী, এলাহানাদ, পাউনা, এনং ভাকা!

৯০২ ক্লাইভ **ট্লা**উ, কলিকাতা ৷ হেল্থ এসোসিয়েসনের হাণ্ডবিল প্রভৃতিতে দেখিতে পাইবেন। ইহাদের বণিত প্রথাগুলি কিঞ্চিৎ পরিবর্ত্তিত করিয়া নিমে যে পদ্ধতি দেওয়া গেল, তাহা অবলম্বন করিলে রামাঘরের উনান হইতে আর ধোঁয়া মোটেই বাহির হইবে না।

পদ্ধতিতি এইরপ —বাগারে তুই রকম কাঠ কয়লা পাওয়া যায়, হাল্কি ও ভারী। হাল্কি কাঠ কয়লা (তামাক খাওয়ার কয়লা) থুব শীঘ্র ধরিয়া যায়। কিন্তু উহার দাম বেশী, প্রতিমণ ৬্।৭ টাকা। ভারি কাঠ কয়লা দেরীতে ধরে। কিন্তু উহার দাম কম…১৮০ বা ২ করিয়া মণ। এই তুই প্রকার কাঠ কয়লার প্রয়োজন। এখন উনানের কথ। বলি। উনানের শিকগুলি একট ঘেদ করিয়া वमार्टेदन, यन काठ क्यलाखिल পড़िया ना याय। যদি শিকগুলি ফাঁক ফাঁক বসান হইয়া থাকে, ভাহা ইইলে একথও লোহার জাল ( আধ ইঞ্চি ঘরওয়ালা) উহার উপর বসান। ভাহার উপর পাঁচ ছয়থানা হাৰ। কাঠ ক্যল। বদান ও দেশলাইয়ের একটি কাঠী দিয়া একখানা বা তুই থানা হাল্কা ক্য়লা ধ্রাইয়া উহাতে বসাইয়া দিন। আধমিনিট কাল একখানা হাতপাথ। দিয়া হাওয়া করিয়া সব হালকা কয়লাগুলি জালের উপর ছডাইয়া দিন। তারপর ভারী कार्ठ कशना अक वा पूरे मुर्रा लहेगा जनस हान्कि ক্যুলার উপর ছড়াইয়া দিয়া আরও এক মিনিট-

কাল হাপয়া করুন। তাহা হইলে সব ভারি
কাঠ কয়লাগুলিও ধরিয়া উঠিবে। এখন উহার
উপর কোক কয়লা (ছোট ছোট করিয়া য়েমন
সাধারণতঃ ভাব্দিয়া লয়েন, সেইরূপ) সাজাইয়া
দিয়া ২০০ মিনিট কাল হাওয়া দিন। সর্বাভ্তন
পাঁচ মিনিটকাল হাওয়া করিলে কোক কয়লাগুলি
ক্রমশঃ ধরিয়া উঠিবে। ইতাবসরে গৃহিনী বা ঝি
বাসন মাজা, বিছানা ভোলা, স্নান বা অক্ত কিছু
কাজ সারিয়া আসিয়া দেখিবেন য়ে আধ ঘণ্টার
মধ্যে বিনা ধুয়ে উনানে গণগণে আগুল
জ্বলিতেছে। তুই একদিন পরীক্ষা করিলে আর
কেহই ঘুটে ও কেরোসিন তৈল দিয়া উনান
ধরাইয়া আধ ঘণ্টাকাল ভীষণ ধুম য়য়ণা ভোগ
করিবেন না।

অনেকে মনে করিবেন, উহাতে খরচা বেশী
পড়িবে। মোটেই না। অনেক পরীক্ষার ফলে
দেখা গিয়াছে যে, প্রতি উনান পিছু সকাল ও
বিকালে মাসে দশ সের ভারী কাঠ কয়লা
ও একসের হাল্কি কাঠ কয়লা লাগে। প্রথমটির
দাম সাত আনা ও শেঘটির দাম তিন আনা
মাত্র। ঘটে এবং কেরাসিনেও ঐরপ থরচ পড়ে।
উপরম্ব মন্ত লাভ হইতেছে এই যে, ঘুটে ও
কেরোসিন পরিত্যাগ করিয়া কাঠ কয়লার
সাহাথো কোক কয়লা জালিলে উনানের ধোঁয়া
হইতে নিশ্চয়ই নিক্কৃতি পাইবেন। স্বাস্থ্য ও
পরিচ্ছয়তার দিক দিয়া সকল গৃহস্থকে ইহা
পরীক্ষা করিতে সনিক্রম্ব অন্ধ্রোধ জানাইতেছি।

## ম্যাজিকের ব্যবসায়

[ যাতুকর শ্রীসুনীলকুমার মুখোপাধাায় ]

किइ फिन बारत रेपनिक वस्त्र शीर ह गांकिक সম্বন্ধে একটা প্রবন্ধ প্রকাশিত হইয়াছিল। আশা করি উক্ত প্রবন্ধটী অনেকেই পাঠ করিয়াছিলেন। তাহাতে কেবল ম্যাজিকের ইতিহাস ছিল—এই ৰিষ্ঠার সমুদয় বিবরণ উক্ত প্রবম্বে অসম্পূর্ণ ছিল। ভাহা সম্পূর্ণ করিবার মানদে আমি যৎসামান্ত কিছু লিখিতে ইচ্ছা করিতেছি।—মাজিক হুই ভাগে বিভক্ত ,--White art এবং Black art. হোয়াইটু আর্ট অর্থাৎ উচ্ছন আলোর ভিতর যে সকল কৌশল প্রদশিত হয় এবং ব্লাক আর্ট অর্থাৎ অন্ধকারের ভিতর অথচ আলোর সামনে যে ক্রিয়া দেখান হয়। হোয়াইট আট মাজিকের অর্থাৎ উজ্জন আলোকে প্রদশিত মাজিকে বিবিধ ভাষের খেলা, বলের খেলা, টাকার খেলা, ক্মালের পেলা, ডিমের থেলা, আংটা ও ঘটীর থেলা, ডাইসের থেলা, প্রভৃতি বছবিধ হস্তকৌশল প্রদূশিত ইইয়া থাকে; আর Black অর্থাৎ ক্ষীণ অস্পষ্ট আলোকে প্রদর্শিত ম্যাজিকে বছপ্রকার ভৌতিক কামা প্রদশিত ইইরা থাকে। এছাড়া White art বা স্পষ্টালোকে প্রদৃশিত ম্যাজিকে বিবিধ যায়িক কৌশলও প্রদশিত ইইয়া থাকে। পূর্বেরাক আর্ট विभाग मािकिक द्वाहित, कार्र ज्यान লোকে সমুদয় ম্যাজিকের কাষ্যকেই ভৌতিক কাণ্ড মনে করিভেন; কিন্তু আধুনিক যুগের

করিয়াভেন ভদ্মারা তাঁহাদের মাাদ্রিক সাধনা ও গবেষণার স্থবিধা ইইয়াছে।

পৃথিবীতে প্রায় সকল মাজিদিখান বা যাতুকর আছেন এবং বহু লোকেই এই যাছ দেখিতে ভালবাদেন। সিশ্র ও ভারতবর্ষ অতস্ত প্রাচীন তারপর গ্রীক্ এবং রোমও প্রাচীন দেশ বটে। এই মাজিক কথাটা ই রাজী কথা বা পান্চাতা কণা---কিন্তু ইউরোপিয়ানগণ এই কণাটা মিশুর দেশ হইতে পাইয়াছেন। মিশরে যেসকল জানী বাক্তি তাহাদের অছ্ত বৈজ্ঞানিক জ্ঞান ৫ व्याप्तमा क्रीप्टा কৌশল ্যাগ প্রভাবে তাংগদিগকেই করিছেন 얼바빠리 ( Maggie ) वना इटेंस, अ गानीतम्त्र निक्रो হইতে পরে অন্য দেশের লোকের মধ্যে কেহ কেই উহার ২০১টা শিখিয়া সাধারণ জনস্মাজে উহা প্ৰদৰ্শন প্ৰকাক বিশেষ প্যাতি ও সন্মান লাভ করিতেন এবং সঙ্গে সঙ্গে ভাহাদের কিছ অর্থ উপার্জন হইত, এই স্কল লোকদিগকে ম্যাজিসিয়ান বল। ইইতে লাগিল। তাঁখারা যে জীড়া প্রদর্শন করিতেন তাহাকে ম্যাজিক বল। इहेख।

বলিলে ম্যাজিক বৃঝাইত, কারণ তংকালে ভারতবর্ষে এই ম্যাজিককে ইন্দ্রজাল,ভোজবিছা লোকে সমৃদয় ম্যাজিকের কাষ্যকেই ভৌতিক প্রভৃতি নামে অভিহিত করা হইয়া থাকে; যাত্ কাণ্ড মনে করিতেন; কিন্তু আধুনিক যুগের বিছা ইহার নামান্তর মাত্র। পূর্বকালে ভারত-ম্যাজিসিয়ান্গণ ম্যাজিক্কে তৃই ভাগে বিভক্ত বর্ষে ইহার বিশেষ চর্চা হইত। ইক্ষের রাজসভায়, শিবের কৈলাস শিপরে যে এই বিছার চর্চা ছিল ভাষাবহু পুরাতন গ্রামে পান্যা যায়। अत्तरक वर्णन, अग्नुः भिवामितन महारम्व अहे বিষ্ণার সৃষ্টি কর্ত্তা এবং ভাকিনী ও মোহিনী বিভা ইহার রূপান্তর মাত্র। প্রাকালে রাজস-গণের মধ্যে এই মোহিনী বিভার বিশেষ চর্চন ছিল। রামায়ণে তাড়কা, মারীচ, ইক্রজিং এ রাবণ প্রভৃতি রাক্ষ্সগণের মায়ার কথা অনেকেই অবগ্র আছেন। এ গেল ঐতিহাসিক্যুগের পূর্ব্ব কথা। ঐতিহাসিক মূগে সামর। ভোজরাজ। এ বিক্রমানিতার প্রামানে এই ইলুজান বিজার চর্চা দেখিতে পাই। ভোগরাজার কলা ভাষ্মতীর বিবাহ বাদরে এই মাজিকেব যে অভ্যাশ্রয় অফুষ্ঠান হট্যাছিল ভাহার গল প্রায় সকলেই বিক্রমাদিভোর হ্রনিয়াছেন বলিশ এবং দিংহাদনের কথা আধনিক যগে অপবিচিত इंडे (ल ९ मुफ ६ ८९) छत्रन ८ए । १८क नारन रसारनन নাই একথা বলা যায় ।। এবং আছ প্যাতৃত ভাৰতীয় যাতৃকরগণ মাতৃপ্রদর্শনকালে ভোজনাজা ০ ভারম্ভীব নাম স্থারণ করিয়। মাডিক দেখাইতে আরম্ভ করেন।

প্রাকালে এদেশে নাছ্বিলা প্রদর্শনের জন্ম একটা জাতি সড়িয়া উঠিয়াছিল; ম্যাজিক শিক্ষা ও মাজিক প্রদর্শন তাহাদের জাতীয় বাবসায় ছিল। তাহারা বালাকাল হইতেই পিত। মাতা ও জ্যান্ত আত্মীয় স্বজন বন্ধুর নিকট হইতে যাত্ম বিলা শিক্ষা করিত এবং যাত্ম চর্চাই তাহাদের জীবনের প্রধান কর্ম ও জীবিকা নির্বাহের একমাত্র উপায় ছিল। তজ্জন্ত এদেশে ম্যাজিক সম্বন্ধে যতটা স্বেষণা হইতে পারিয়াছিল অন্ত কোন দেশেই সেরপ হয় নাই। এদেশের ধনী প্রোক্ষা জন্তান্ত কলাবিতার ভাষ

যাত্বিভারও উৎসাহ দিতেন এবং তক্ষ্য প্রচুর অর্থ বার করিতেন। যাধারা যাত্বিভায় পারদ্শিতালার করিত তাংগরা মাজিক দেশাইয়া বনীলোকের বাড়ীতে বহু প্রকার প্রাপ্ত ইউং, তা ছাড়া সামন্তিক ও বাধিক নানারূপ সাধায় প্রাপ্ত ইউত।

ভারতীয় স্যাভিদিনামের ভিলেন ভারতীয় এবাটানের একটা ১৯। বর্তমানে বর্ণাতাম ভাঙ্গিয়া গিয়াছে, এখন ভারতে গুণ ও কর্মের মারা বণাশ্রম নিয়ধিত ১য় না। জীবিক। অর্জ্জন বিষয়ে ব্যাহ্মি কিছুই সাহায্য করে বরু ভগায় একটা মতু বিশ্বভাল। আদিয়া দাড়াইবাছে। ভারতের বর্ণাশ্রম একণে থাওয়া ও বিবাহেট সীমাৰদ বহিচাছে, কিছু পাশ্চাতা ভারতের প্রকালের বর্গাভাষের মূলনীতি গ্রহণ করিয়া তাংবদেব সমাজে ওণ ৭ কর্মারা যে জীবিকা অজ্ঞানর বিবিদ উপায় সম্বন্ধে নিয়ন্ত্রণ প্রতিষ্ঠা করিয়াচে ভ্রার। পাশানো এক অপকা বর্ণান্থামের সৃষ্টি ইইয়াছে। এমগানে লোকে গুণ ও কল্মের কদর কবিতে শিখিয়াছে এবং জ্ঞান চৰ্চার দান। ওল ও কথেল বহুবিব উন্নতি সাণিত 337.000 1

ইউরোপের ম্যাজিনিয়নের। প্রের ভারত ইইতে ম্যাজিকের Principle মলনীতি ধম্হ ভারতীয় যাছকরগণের নিকট ইইতে সামাল্ল অর্থ বায়ে শিলিয়া লিয়া তাহাদের দেশে গবেমণা ও চর্চা দাবা বহু উন্ধতি সাধন করিয়াছেন এবং তাহারা ম্যাজিক সম্বন্ধীয় নানা প্রকার বহু মূল্যবান যদ্ধ মৃহ উদ্ভাবন করিয়া একটা নূতন ব্যবসায়ের সৃষ্টি করিয়াছেন। বিলাতে ম্যাজিকের যদ্ধাদি ও প্রব্য উৎপাদন করিবার জন্ত বহু কার্যানা আছে এবং ভধ্ ম্যাজিকের দ্রব্য বিক্রম্ন ও সরবরাহের জন্ত অনেকগুলি দোকান লগুন প্রভৃতি সহরে আছে—তথা হইতে বহু লক্ষ মৃদ্রা মৃল্যের ম্যাজিকের যম্পাতি ও অন্তান্ত প্রয়োজনীয় ক্রব্য বিদেশে রপ্তানী হইয়া থাকে। ভারতীয় ম্যাজিসিয়ানগণও এক্ষণে বিলাভ হইতে অর্ডার দিয়া ম্যাজিকের ক্রব্য আনাইয়া তাহাদারা বড় বড় ষ্টেজে ম্যাজিক প্রদর্শন পূর্বক দর্শকগণের মনোরঞ্জন করিয়া থাকেন।

🔆 **যাহারা বড় বড়** যাত্কর বলিয়া পরিচিত তাঁহার। मकर्ला इस को शत সমধিক কৃতী নহেন। বিলাতী যন্ত্র সাহায্যে ভাহারা দর্শকরনের মন মুগ্ধ করিয়া বহু অর্থ উপার্জন করিয়া থাকেন। যদি কেহ ধীর মনে পরীকা দেখেন তাহা হইলে ইহা স্পট্ট প্রতীত হইবে যে, রাস্তাঘাটে যে সকল মাদারীরা তুই চার পয়সা করিয়া দুর্শকগণের নিকট চইতে লইয়া ম্যাজিক দেখাইয়া থাকেন তাহারা হস্ত কৌশবে যেমন দক্ষ, যাহারা বড় বড় ছেজে গেলা প্রাদর্শন করিয়া বহু অর্থ উপাজ্জন করেন তাহাদের মধ্যেও সেরপ দক্ষ লোক বিরন। একথা বনিলে অত্যুক্তি হইবে না যে, বাহারা যন্ত্র সাহায্যে ক্রীড়া প্রদর্শন করেন তাহাদের পক্ষে হস্তকৌশল চর্চাব প্রয়োজন হয় না এবং অনভ্যাদ বশতঃ তাঁহাদের হস্তকৌশল দক্ষতা ক্রমেই কমিয়া যায়। এ ছাড়া ইউরোপ, আমেরিকা হইতে ম্যাজিসিয়ানরা ভারতে আসিয়া বিবিধ থিয়েটার, সিনেম। ও সাকাদকেতে ম্যাজিক প্রদর্শন করিয়া টাকা লইয়া यान । নিউইয়ৰ্ক সহরেও ম্যাজিকের জিনিস এবং যন্ত্রপাতির কারখানা ও কারবার আছে।

ইউরোপ ও আমেরিকার ধরিকা

ম্যাজিকের ব্যবসায় একটা অর্থাগমের উপায় স্বরূপ বলিয়া এই কার্য্যে প্রভৃত অর্থ ব্যয় করিয়া থাকেন। ম্যাজিক সম্বন্ধে চর্চ্চা ও গবেষণা করিবার জন্ম এবং নিতা নূতন ম্যাজিক উদ্ভাবন করিবার জন্ম একদল প্রতিভাশালী কলাবিদ্ ব্যক্তি নিযুক্ত আছেন। তাঁহাদের উদ্ভাবিত যন্ত্র ও দ্রব্য সমূহ তৈয়ারী ও সরবরাহের জন্ম তাঁহারা বহু অর্থ বায় করিয়া থাকেন। ম্যাজিক বর্ত্তমানে ঐ স্কল দেশের বর্ণার্থানের একটা অঙ্গ হইয়া দাঁডাইয়াছে এবং দেখানকার ম্যাজিদিয়ানগণের মধ্যে আমা-দের দেশের সেকালের জাতি-বিভাগের মত একটী অর্গাানিজেদন (Organisation) বা জাতীয় জোট আছে। একদল জ্ঞান চর্চায় নিযুক্ত, অক্সদল গতর পাটাইয়া জিনিষ তৈয়ারী করিয়া যাহার যেটা দরকার সেটা ভাহাকে পৌছাইয়া দিবার কাজে ব্যস্ত। আর একদল আছেন, যাহারা বিজ্ঞাপনাদির দ্বারা ও অক্সরূপ প্রচার সাহাযো ম্যাজিকের দ্রব্যাদি বিভিন্ন প্রদেশে বহুল প্রচার পূর্কাক ঐ সকল দ্রবাদির চাহিদা এবং ঐ সকল দেশের মাাজিসিয়ানগণের ম্যাজিক প্রদর্শনের চাহিদা বৃদ্ধি করিবার কার্যো নিযুক্ত। প্রত্যেক দলেই যিনি যে কাজের উপযুক্ত এবং যাহার যে কায়ো প্রতিভা আছে তাহাকে দেই কাষ্যে নিযুক্ত করা হইয়া থাকে।

ভাড়া এই তে। গেল ইউরোপ ও আমেরিকার নানর। বর্ণাশ্রমের কথা—ভারতীয় বর্ণাশ্রমে ভাহার নেম। উন্ট। হইতেছে। ভারতীয় ম্যাজিসিয়ানগণ বহু দেকালের থেলা সেই পুরাতন ভাবে হরেও দেথাইতেছেন। তাহা পাশ্চাত্যের ক্সায় গবেষণা থানা ও চর্চা দারা এবং অর্থ সাহায্যে উন্নভ করা বা একই নৃতন ভাবে মাজিত ও রংচকে করা বা কোন দেশীয় প্রচেষ্টা হইতেছে না। কেবল মাত্র বিলাতী ও আমেরিকান ম্যাজিকের জিনিস কিনিয়া ত্ই চারিজন পনী ম্যাজিসিয়ান ত্ই চারিটী পেলা নৃতন পরণে দেখাইতেছেন, ভাঁহাদের সংগাও নিভান্ত অল্প।

আমাদের দেশে বহু গুণী ও প্রতিভাবান লোক আছেন হাঁহার। উৎসাহ পাইলে জগতের সমৃদয় কতী ম্যাজিসিয়ানদিগের সহিত পাল্ল।
দিয়া তাঁহাদের ম্যাজিকের ক্রতিঅ প্রদর্শন করিতে পারেন। কিন্তু ভারতে তো বর্ণাশ্রম নাই, ম্যাজিসিয়ান জাতিকে কে রক্ষা করিবে, কেই বা উৎসাহ দিবে ? পূর্কের ধনীগৃহে এমন কি মধ্যবিত্ত লোকের গৃহহত অল্পপ্রাশন, বিবাহ, এবং পূজা পার্করণাদি ক্রিয়া কর্ম সময়ে কলাবিতার শিল্পীদিগকে আমন্ত্রণ করিয়া নিম্নিত ব্যক্তিগণের সমক্ষে তাঁহাদিগের ক্রীছা ক্রীল প্রদর্শন করা হইত এবং অর্থ ও

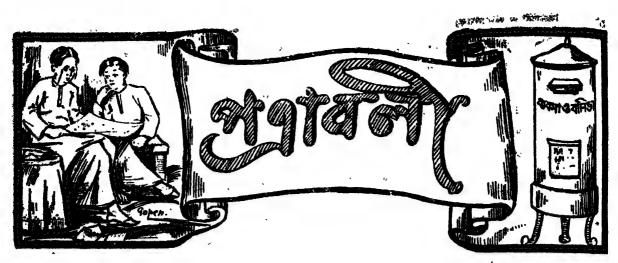
পারিতোষিক প্রভৃতি দারা ভাহাদিগকে যথোচিত প্রো২স্'হিত করা হইত কিন্তু এখন সেদিন গিয়াছে। ভারতীয় মাাজিক বাবদায়ীদিগকৈ আজকাল বড় একট। কেই উৎসাই প্রদান করেন না। দেকালের মাদারী জাতীয় ও বেদে জাতিগণের বংশগরগণ এখনও রাস্ভাঘাটে লোকের বাড়ীতে ম্যল। কাপড় পরিয়া অভি গ্রীবানা ভাবে যে কৌশলাদি দেখাইয়া দর্শক-মণ্ডলী হইতে ভূই এক পয়স৷ পাইয়া থাকে তথার। ভাগাদের অতি কটে দিন গুজুরান হয় কিনা সন্দেহ; স্বতরা ভারতে এই ক্লাবিভার প্রচার ও উন্নতি হুইবার প্রতিবন্ধক যথেষ্ট গুতেও অন্প্রাশন, - খাছে। বৃদি ভারতবর্ষে এই বিছার উন্নতি ক্রিতে আবশ্যক হয় তাহা হইলে পাশ্চাতোর ভাষ ভারতবর্ষেও ম্যাজিকের বর্ণাশ্রম স্থাপন করিতে ১ইবে, সেবিধয়ে কিছুমাত্র সন্দেহ নাই।



অলম্বার বন্ধক রাখিয়া টাক। ক্র<del>ডর্জ বা প্রাব্র</del> করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাষ্ট্ৰীয়াল ব্যাহ্ব লিঃ
৮০ চৌৱন্ধী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুল ৷



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র ব্যবসা ও বাণিজ্যের প্রাহকদিণের পত্রই ছাপা হয় এবং আমাদিগের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞান্ত বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাতলা আমাদিগের জ্ঞান স্বল্প, স্ক্রীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; ভাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে গ্রুব এবং অকাট্য হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদিগের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশ্লাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কন্ত হয়, এবং অনেক ভুল থাকিয়া যাইতে পারে।

> 귀 어릴

মহাশ্য,

আপনাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্য" পত্রিকা পাঠ করিয়া পেন্সিল গালার Formula জানিতে পারিলাম এবং উহা তৈয়ার করিয়া বিক্রয় করিব মনস্থ করিয়াছি। Home industry হিসাবে আরম্ভ করিতে চাই। উক্ত পত্রিকার অক্সান্ত অংশ পাঠ করিয়া বৃষিতে পারিলাম যে প্রয়োজন ু হুইলে আপনারা ঐ সমস্ত মালের বিক্রয়ের ব্যবস্থা

করিয়া দেন। যদি ভাষা হয়, তাখা ছইলে প্রস্তুত্ত কারী অনেক প্রবিধালাভ করিতে পারে। কারণ কোন দ্বা কলিকাতার বাজারে না চলিলে অন্তর চলা মৃদ্ধিল হয় এবং এই সাহাযাটুক যদি আপনার। করেন ভাষা হইলে উপরুভ ছইব। কলিকাতার বাজার আমার জানা নাই। কে বা কাহারা ঐ সমস্ত মাল ধরিদ করে এবং কভ দরে প্রে সমস্ত ত্বা সমস্ত ক্রিকাল দ্বা Bormulace আছৈ ভাষা

কোন্ কোন্ দোকানে পাওয়া যাইবে ? তাহার ক্রিনা কি ? Lac কোন্ স্থানে কেনা কর্ত্রা ? পাত-গালা ও চাঁচ-গালা একই বস্তু কিনা এবং হর্তমানে দর কি ? পেন্দিল-গালা কিরপে ভাবে রাখা যায়, কাগজের প্যাকেটে কিংবা কাগজের বাঙ্গে ? মূলধন অর ; বাক্স তৈয়ার করিলে থরচ বেশী পড়িবে নাকি ? পেন্দিলগুলি তৈয়ার করিবার ছাঁচ কোথায় পাওয়া বায় অথবা তৈয়ার করাইয়া লইতে হইবে ? একটু বিশদভাবে ব্যাইবেন । যদি দয়া করিয়া এ সমস্ত কথার উত্তর দেন তাহা হইলে বাধিত হইব । ইতি

> শ্রীবিভৃতি ভূষণ দাস, সাং ঘাসিপাড়। পোঃ জেঃ দিনাঙ্গপুর,

#### ১নং পত্রের উত্তর

আপনি পেঞ্চিল গালা তৈয়ারী করিবার মনস্থ করিয়াছেন, স্থাপর বিষয়। মাল বিক্রয়ের ব্যবস্থা আমরা ব্যবসায়ী হিসাবে করিতে পারি। অর্থাং আপনি জিনিসের নম্না পাঠাইবেন, এবং আমাদের পারিশ্রমিক দিতে স্বীকৃত হইবেন। আপনি যদি আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্য" পত্রিকার গ্রাহক হন, তবে আমর। থরিদ্ধারের সঙ্গে আপনার যোগাযোগ করিয়া দিতে পারি।

কেমিক্যাল্ মশলার জক্ত কলিকাতায় নিজে আদিয়া অন্ধ্রমান করাই ভাল। কারণ চিঠি পত্রে জিনিসের নমুনা পাইবেন না, স্তরাং মূল্য নিরূপণও ঠিক হইবে না। আপনি যথন ক্তু আকারে ব্যবসা করিতে চান, তথন দর দস্তর করিয়া যত সন্তায় মাল কিনিতে পারেন, ততই আপনার লাভ। সাম্না সাম্নি না হইলে ইং। ব্রানো সম্ভব নহে।

B. O. B.--7

প্যাকেটে রাথিবেন, না বান্ধে রাথিবেন তাহা আপনার থরিদ্দারের পছন্দ মাফিক এবং স্থান ও সময় অন্তসারে ঠিক করিয়া লইবেন। যদি কলিকাতায় মাল চালান দিতে হয় তবে বাজার চল্তি ফ্যাশনে মাল প্যাক্ করিয়া পাঠাইবেন। যদি ঐ স্থানেই আপনার মাল কাট্তি হয়, তবে কাগজের প্যাকেটে জড়াইয়া পরিদারগণকে দিলেই বোধ হয় চলিবে। যদি বহুকাল যাবত মাল জনাইয়া রাথিতে হয়, তবে এমন ভাবে অয়েল পেপার প্রভৃতি দিয়া প্যাক্ করিতে হইবে যেন ড্যাম্প্ বা হাওয়াতে উহা নই না হয়।

ছাচ নিজে তৈয়ারী করিয়া নিতে পারেন। বাইরে তৈয়ারী করিলে দাম বেশী পড়িবে। এই গালা সম্বন্ধে আরও অনেক জ্ঞাতব্য বিষয়,— ১৩৩৫। ১৩৩৬ সালের ব্যবসা ও বাণিজ্যে ধারা-বাহিকরূপে প্রকাশিত হইয়াছে। সে সকল বিবরণ আপনার পাঠ করা উচিত। একথানি পত্রিকা পড়িয়াই আপনি উৎসাহে অধীর হইয়া কাজে নাণিলেন, তার পরেই নানা প্রশ্ন আপনার মনে উঠিতে লাগিল। সেইজন্ম আমরা প্রত্যেক বাবদার বিষয় ধারাবাহিক ভাবে ক্রমাগত আলোচনা করি। একটা শিল্প ব্যবসায়ে যত প্রকার সম্ভা, মত প্রকারের খট্কা,—নানাবিধ প্রশ্ন ও জিজ্ঞাসা, সমস্তই তাহাতে বিস্তারিতরূপে মীমাণ্দিত ধ্য়। স্ব্তরাং রীতিমত আমাদের "ব্যবদা ও বাণিজোর" গ্রাহক্ ও পাঠক না হইয়া হরদম্ প্রশ্নই করিতে থাকেন. যদি কেহ কাঁহাতক্ উত্তর তার —ভবে আমর मिव १

সামাত २॥ • টাক। মূল্যে আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজোর" পুরাতন বংসরের সেট্ পাইতে পারেন। তাহাতে আপনার বছবিধ জিজ্ঞান্তের সম্ভোষন্ধনক উত্তর মিলিবে।

২নং পত্ৰ

#### মহাশয়,

- (১) কয়েক দিন গত হয়, আপনাদের খানা পত্র দিয়াছি। ছর্ভাগ্য নিকট এক উত্তর পাইলাম না। কলিকাভার Nursery হইতে জানিলাম যে Globe আপনারা দেশবাদীর বছবিধ পণ্যের বেচা-কেনার স্ববিধা করিয়া (मन। जाभनारमञ् বিগত ইতিহাদ হইতে আমিও জানি যে দেশবাসীর বহুবিগ উপকার আপনারা क्रिन ।
- (২) আমার কিছু শুক্না বাব্লার ছাল রহিয়াছে। আমি উক্ত বাব্লার ছাল কলিকাতার বাজারে বিক্রম করিতে চাই। আপনাদের ঘার। বিক্রম করাইবার আমার ইচ্ছা, তাহ। হইলে আমার ঠিকবার সম্ভাবনা নাই। ঐ বাব্লার ছাল যদি পারিশ্রমিক লইয়া বিক্রম করিয়া দিতে পারেন তবে পত্র পাঠ জানাইবেন। কত দাম, কেমন payment এবং ঐ সম্বন্ধে আমুপ্রিক সব দয়া করিয়া জানাইবেন। আমি ভিঃ পিংতে মাল পাঠানর পক্ষপাতী। আর যদি আপনার। কোন কিছু না করেন তবে কোথায় বিক্রিকরা য়ায় তাহা আমাকে জানাইয়! বাধিত করিবেন। ইতি

এইচ্ এম্ বক্সি ভাটিয়া পাড়া।

#### ২নং পত্রের উত্তর

(১) আপনি গ্রাহক ন'ন স্থতরাং উত্তর পাইবেন কেমন করিয়া ? আপনি যে সকল বিষয় জানিতে

চাহিয়াছেন এবং আপনার জিনিস কোথায় কাহার নিকট বেচা যায় তাহাদের নাম ঠিকানা যে চাহিয়া পাঠাইয়াছেন তাহা সংগ্রহ করিতে অর্থ ব্যয় করিতে হয়। যে সকল বিষয় জানিতে চাহিয়াছেন ভাহার যথায়থ উত্তর দিতে গেলে অন্ততঃ একজন লোকের ২া৩ ঘণ্টা সময় যায়; তাহার মৃল্য আছে। আপনি পয়দা উপাৰ্কন করিবার জন্ম সন্ধান চাহিতেছেন, অথচ আমা-দিগকে দেজগু কোনও মূল্য দিতে রাজী ত ন'নই, পরস্ক আমাদিগকে নিজের পকেট হইতে পয়সা পরচ করিয়া দকল সংবাদাদি সংগ্রহ করিয়া আপনাকে তাহা পাঠাইতে লিখিয়াছেন। এইরপ থয়রাতী ব্যবসা ছনিয়ায় বেশীদিন করা যায় না। ১৫ বংসর যাবত করিয়াছি, আর পারিবার সাধ্য নাই। আমরা আমাদের গ্রাহক-দের জন্ম সকল সংবাদ যখন ফ্রী সরবরাহ্ করি এবং তাহার জন্ম যখন পাই পয়সাও চার্জ্জ করিনা, তা সে সংবাদ সংগ্রহ করিতে আমাদের যত কট পেতে হউক ন। কেন, তথন বছরে মাত্র ৫।৮/০ টাদা দিয়া গ্রাহক হ'ননা কেন ?

(२) আমর। জিনিস বিক্রয় করিবার ভার লই
না,তবে জিনিসের নমুন। এবং পারিশ্রমিক পাইলে
খরিদ্দারের সঙ্গে পরিচয় করাইয়া দিতে পারি।
বাব্লার ছাল আপনি যে কোন ট্যানারীতে
বিক্রয় করিতে পারেন। ৩নং পত্রের উত্তরে
তাহাদের ঠিকানা জানিবেন। ভিঃ পিঃ তে
কেহ এই সকল মাল নিবে না এবং
নেয় না। কারণ মালের নমুনা অমুযায়ী আপনি
যে মাল পাঠাইবেন তাহার গ্যারাকী কি ?

-- 0 ----

#### ৩নং পত্ৰ

মহাশয়,

আমাকে নিম্নলিখিত জিনিসগুলি কলিকাতায় কোথায় এবং কোন্ ব্যবসায়ীর নিকট বিক্রি করা যায় জানাইলে বাণিত হইব। ১। হরিণের বিং ২। Pure Honey (খাটি মধু) ৩। Pure wax (খাটি মোন্) ৪। হরিতকী।

> পো: লামডিং, আদাম, এ, বি. আর ৩নং পত্রের উত্তর

আপনি উক্ত জিনিসগুলি কি পরিমাণ সরবরাহ করিতে পারিবেন, তাহা লিখেন নাই। (১) হরিণের শিংএর খুব বড় কারবার আছে। কলিকাতায় যে সকল Taxidermistএর ফার্ম আছে, তাহারা হরিণের শিং ক্রয় করে। Cuthbertson, Harper & Co. কলিকাভার মধ্যে সর্বাপেকা প্রাচীন ও বিশ্বাসী Taxidermist ফার্ম। ইহাদের ঠিকানা, ১০নং গবর্ণমেন্ট্ প্লেস ইষ্ট্র, কলিকাতা। আর ছই একটীর নাম দিতেছি,—Calcutta Armoury Co. 1, Chowringhee Road, Calcutta. T. C Biswas & Co. 43, Dharamtala Street, Calcutta. কলিকাতার বাহিরে,— (১) Taxidermy Co. Katni, C. P. (3) Van Ingen & Van Ingen, Mysore ( ) Prova Commercial House, The Mall, Cawnpore. (8) Prem Lal Shah, Gangola, Almora.

এই ট্যাক্সিডারমিষ্ট্ সহকে বহু প্রয়োজনীয় বিবরণ আমাদের ১৩৩৬ সালের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" বিভারিত রূপে প্রকাশিত হুইয়াছে। তাহা গাঠ করিলে আপনার ব্যবসায়ের উপযোগী আনেক কথা জানিতে পারিবেন। আমরা প্রাতন ব্যবসা ও বাণিজ্যের সেট্ সামান্ত ২॥ • টাকা মূল্যে বিক্রয় করিতেছি।

(২) কলিকাতার বটক্লফ পাল, বাথ্গেট, স্মিথ ষ্ট্যানিষ্ট্ৰীট প্ৰভৃতি বড় বড় ঔষধ বাবসায়ী সকলেই প্রচ্ব মধু রাথেন। আর কবিরাজেরাও আর বিস্তর মধু ষ্টক্ করেন। (৩) যাহারা ফারনিচার পালিশের মশলা বিক্রয় করে, তাহারা মোম রাথে। জুলার পালিশ, ক্রীম প্রভৃতি যাহারা তৈয়ারী করে তাহাদেরও মোমের প্রয়োজন। (৪) হরিতকী খুব বেশী বাবহার হয় ভারী চাম্ড়া ক্সাইবার জক্ত যাকে বলে বার্ক্ ট্যানিং। ডাঈং অর্থাৎ রং তৈয়ারীর জঞ্জও হরিতকী প্রচুর ব্যবহার হয়। স্বতরাং ভারতীয় ট্যানারী কার্থানায় এবং রং তৈয়ারীর কার্থানায় হরিতকী প্রচুর বিক্রয় করিতে क्ष्यक्री हेगानातीत नाम ५ ठिकाना निवाम ---ট্যানারী (:) ভাশ্নাল লিমিটেড্ ক্যানেল সাউথ রোড্, পাগলা ডাঙ্গা, কলিকাত। (২) ইণ্ডিয়ান ট্যানারিজ, লিমিটেড ৫নং হাইড রোড, থিদিরপুর, কলিকাতা (৩) Best & Co. Tannery Kodambakam, Chingleput, Madras. (8) Allibhoy Vallijee & Sons, Alvi works, Multan Cantonment, রং তৈয়ারীর কারখানার নাম ও ঠিকানা এই,— (১) Bombay Dyeing & manufacturing Co, Ltd. Graham Road, Ballard Estate, Bombay. (3) S.S. Swadeshi Textile Colour Works, Gollapalem, Draksharamam P. O. Dt. E. Godavari. বাংলা দেশের কাশড়ের কলে যে স্থতা রং করা হয়, তাঁহারাও রং পাক। করিবার জন্ম হরিতকী ব্যবহার করেন।

#### ৪নং পত্ৰ

মহাশয়,

আধুনিক ধরণের আমাদের দেশীয় সরিযার তৈল প্রস্তুত করিবার কল ছোট ও বড় সকল রকমের কোথায় পাওয়া যাইবে, তাহার টিকান। লিখিয়া জানাইয়া বাধিত করিবেন। আপনার ব্যবসা ও বাণিজ্য মাসিক পত্রিকার নৃতন গ্রাহক হইতে মনস্থ করি। আশা করি দয়া করিয়া গত মাসের একথানি মাসিক পত্রিকা নম্নার জন্ম পাঠাইয়া দিয়া বাধিত করিবেন ইতি।

> বিনীত— শুভিবেক্স নাথ লগ্ধর পোঃ বেলাকোবা, জ্বলগাই গুড়ী

#### ৪নং পত্রের উত্তর

"সরিষার তৈল প্রস্তুত করিবার কল ছোট ও বড় সকল রকমের" এইরূপ জিজ্ঞাসা, যাহারা হিসাব পত্র করিয়া বাবসায় করিতে ইচ্ছুক, তাহাদের যোগ্য নহে। "ছোট ও বড়" এই কথার অর্থ কি? আপনি দৈনিক কত ঘণ্টা চালাইয়া কত তৈল বাহির করিতে চাহেন, তাহা কিছুই লিখেন নাই। "দেশীয়" বলিতে আপনি গরু মহিষের টানা ঘানি ব্ঝাইতেছেন? তেলের কল কোথায় বসিবে,— ষ্টাম্ ইঞ্জিনে, না ইলেক্ট্রক শক্তিতে চলিবে এই সকল বিস্তৃত বিবরণ না জানিলে কোন উত্তর দেওয়া যায় না। তৈল নিক্ষাশন তৃই প্রকারে হয় (১) ঘানির সাহায়েয় (২) এক্সপেলার ছারা। আপনি উক্ত তৃই প্রকারের কোন্টা চান? "এক্সপেলার" সম্বন্ধে

#### দশবছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লালা লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপন। করেন।
১৯৩৪-৩৫ খৃষ্টান্দের বাংসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বংসরে এই
প্রতিষ্ঠান প্রক্রাক ক্রিন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাড়ায় ভিন্মাভি
লক্ষ্ণ ভাক্রা 2

— বোলাস — = বীমা জগতে = বীমা জগতে = বীমা জগতে = বীমার জগ

সম্ভ্রাস্ত ও স্থাশিকিত কন্মী আবশ্যক।

### দি লক্ষী ইন্মিওৱেন্ম কোশানী লিঃ

ঢাকা সাব অফিস :---

১৬০ নবাৰপুর, চাকা।

কলিকাতা শাখা অফিস :----

न, अगुमादन्छ ( रहे ) क्लिकाछ।

আমাদের ১৩৩৬ সালের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" বে বিবরণ প্রকাশিত হইয়াছে ভাহাতে হিসাব কেওয়া আছে, কিরপে ইহা দ্বারা প্রতি একশত টাকায় তিনশত টাকা লাভ করা যায়। পুরাতন "ব্যবসা ও বাণিজ্যের" সেট্ ২॥০ টাকা মূল্যে বিক্রেয় হয়। আপনি আমাদের গ্রাহক হইলে, কলিকাভার যে সকল ফার্ম ঘানি বিক্রয় করেন, ভাঁহাদের নাম ও ঠিকানা পাঠাইতে পারি।

#### ৫নং পত্ৰ

নিবেদন এই.

মহাশয়, বর্ত্তমানে দেশের এই ঘোর তুদ্দিনে আমাদের দেশের বহু লোকের কাজ কার্বার নষ্ট হওয়ায় এবং বর্ত্তমানে কোনও কাজ কার-বারের স্থবিধা না থাকায় এপানকার বছ সম্রান্ত পরিবার স্বী পুত্র ভরণ পোষণে অক্ষম হইয়া জীবনে একেবারে হতাশ হইয়া একপ্রকার জীবন্ত হইয়া আছে--এমতাবস্থ আপনাদের বাবদা ও বাণিজা পত্রিকায় কতকগুলি আধুনিক কাজোপযোগী কুটীর শিল্পের বিষয় অবগত হইয়া আমাদের নিরাশ প্রাণে আশার আলোক ফুটাইয়া তুলিয়াছে; কিন্তু আশার আলোক পাইলে কি হবে ? আমাদের এই দরিদ্র দেশে সেরপ वृद्दमाकात कल ठालाहेवात उपयांगी ठाकाल नाहे এবং উৎসাহও নাই। দেশের ধনী লোকদের এ সম্বন্ধে মোটেই সহামুভূতি নাই। কাজেই এ সমস্ত বড কল কারখানা চলিতে পারে না। যাহা হউক, বড় কল কারথানার কথা ছাড়িয়। मिया यमि ट्यांडे ट्यांडे कांत्रवादात কয়েকটী বিষয়ের তথ্য আপনি নিয়লিখিভ ঠিকানার অভুগ্রহ করে দেন তবে বিশেষ উপকৃত এবং বাৰিভ হইৰ এবং ছবিধা মনে করিলে

আমর। আসিদ্বা আপনার সঙ্গে সাক্ষাৎ করিব ও কল কারথানা দেথে গুনে শিক্ষা করিয়া খরিদ করার ইচ্ছা রহিল। আশা করি অমুগ্রহ করিয়া আমার প্রশ্নগুলির উত্তর সমাধান করিবেন।

- ১। হস্তচালিত Centrifugal machine
  ১॥ ফুট এবং ১॥ ফুট মেসিনের কোন্টার মূল্য
  কত এবং কোন্টাতে কিরপ capital নিয়া
  নামা কবা যায় এবং ইতার আয় বায়ের নিট্
  হিসাব।
- ২। অল্পা ওয়ারের অয়েল ই**ল্লিন চালিত** ১॥০ এব° ২॥০ ফুট মেদিনের মূল্য কত এবং ইতার সায় ব্যয়ের হিসাব।
- ৩। হস্ত চালিত আটার মে**দিনের মূলা** কত এবং কিরূপ capital নিয়া start **করা** যায় এবং ইহার আয়ু বায়ের হিদাব
- ৪। গুটী স্বতার কল এবং টোয়াইন স্থতার কল কোন্টার মূল্য কত এবং কোন্টা কিরপ capital নিয়া start করা যায় এবং ইহার একটা আয় বায়ের হিসাব।
- শলী গ্রামের উপযোগী থ্ব ভোট ভাবে
   কাপড় কাচা দাবান এবং গায়ে মাথা দাবানের
   কারথানা কোন্টী কিরুপ capital নিয়া start
   করা যায় এবং ইহার একটা আয় ব্যয়ের হিসাব।

আশা করি আমার এই কয়েকটা জ্ঞাতবা বিষয়ের উত্তর দানে বাধিত কবিবেন। এই সমস্ত কাজ প্রথম অবস্থায় নিজেরা দেখিয়া ভনিয়া করা যায় অথবা কোন্ কোন্ কলের জন্ম expert রাখিতে হইবে জানাইয়া বাধিত করিবেন। ইতি—

> শ্রীন্তরেজনান রাম পো: ও গ্রাম সাজিভপুর, জি:—জিপুরা।

#### ৫নং পত্রের উত্তর

"দেশের ঘোর ছৃদ্দিন" দেখাইয়া আপনি
বিলাপ করিয়াছেন খুব। তার জন্ত দায়ী ত'
আপনারাই,—ধনীদের দোষ দিতেছেন গাম্থা।
আপনি আমাদের "বাবসা ও বাণিজ্যের" গ্রাহক
নহেন। কোথায় কার কাছে ইহার কথা শুনিয়া
উড়ো-উড়ো ভাবে যা মনে আসে, তাই দিজ্ঞাসা
করিয়াছেন। ফাঁকি দিয়া ব্যবসা হয় না। কিছু
থরচ করিবেন না,—মার বিভা-বৃদ্ধি-জ্ঞান
আকাশ থেকে পুশা রষ্টির মত ঝর্ ঝর্ করিয়া
পড়িবে,—তাহা হইতে পারে না। এই জন্তই
আপনাদের উপর ধনীলোকদের সহাহভৃতি
নাই।

(১) ও (২)—আপনি দেটী ফুাগাল মেসিন কি কাজের জন্ম চান, তাহা লিখেন নাই। স্থতরাং তার মূল্য জানাইব কিরপে ? সাধারণত: "ডি-হাইডেুট্" বা কোন বস্তু হইতে জল ঝাড়িয়া ফেলার জন্ম নানা প্রকার কাজে সেন্ট্রাক্সাল মেসিন ব্যবহার হয়। যাহারা স্থতা কাপড় প্রভৃতি গোলাই ৬ রং করে, ভাহারাও এই মেসিনের সাহায্য গ্ৰহণ করে। যদি আপনি চিনি তৈয়ারীর জন্ম ইহা চাহিয়া থাকেন, তবে আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্যের" পুরাতন সেট্ কিনিয়া পড়ুন। ১৩৩৮ সাল হইতে ১৩৪০ সাল পণ্যন্ত ধারাবাহিক ভাবে সম্বন্ধে বহু প্ৰবন্ধ চিনি প্রস্তুত প্ৰকাশিত হইয়াছে। ভাহাতে সমস্ত বিষয় চিত্ৰ ও হিসাব সহিত বিন্তারিত পাইবেন। সেনীুফুগাল্ মেসিনের মূল্য ৪৫০ টাকা হইতে ১২০০ টাকা পর্যান্ত আছে। মেকার ও সাজ বশেষত অনুসারে উহার মূল্য কম-বেশী হয়।

বল-বেয়ারিং রহিত ও খেলো লোহার তৈয়ারী হইলে দাম কম হয়।

- ০। "আটার কল" সম্বন্ধে আমাদের ১০০৫
  সালের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" বিন্তারিত বিবর্ণ
  প্রকাশিত হইয়াছে। তাহা কিনিয়া পছুন।
  আবার নৃতন করিয়া আপনাকে কি হিসাব দিব ?
  হন্তচালিত আটার কলের দাম ২০ টাকা হইতে
  ০০ টাকা। বলা বাছলা, সময়-ক্রমে ইহার কিছু
  নড়-চড় হুইতে পারে।
- (৪) গুলীস্থতার কল সম্বন্ধে ১৩৪০ সালের "ব্যবদা ও বাণিজ্যে" বিস্তারিত রূপে প্রবন্ধ প্রকাশিত হুইয়াছে। তাহা কিনিয়া পড়ুন, সমস্ত হিসাব পাইবেন। টোয়াইন স্থতার গুলীও ভাহাতে তৈয়ারী হয়। মেদিনের মূল্য, পাঠাইবার খ্রচা বাদ ৮০ টাকা।
- (৫) কাপড় কাচা ও টয়লেট সাবান সম্বন্ধে ১৩৩৫, ১৩৩৭, ১৩৩৮ সালের "ব্যবসা ও বাণিজো" ধারাবাহিক রূপে বিস্তৃত প্রবন্ধ বেঞ্চল গবর্ণমেন্টের প্রকাশিত হইয়াছে। ইনডাষ্ট্রীয়েল কেমিষ্ট্রীডাঃ আর, এল, দত্ত ডি, এস্সি মহাশয় ঐ সকল প্রবন্ধ লিখিয়াছেন ৷ मीर्घकाल देश्ल छ, जायांनी, **ক্রা**ন্স ইউরোপের নানাদেশে অবস্থান করিয়া তিনি সাবান সম্বন্ধে বহু গবেষণা ও জ্ঞান লাভ করিয়াছেন। তাঁহার মত এইরূপ অভিজ্ঞ ব্যক্তি শত শত পৃষ্ঠ। ব্যাপিয়া বহু চিত্র ও দৃষ্টান্ডের সাহায্যে যে সকল প্রয়োজনীয় তত্ত্ব ও হিসাব বিবৃত করিয়া গিয়াছেন, আপনাকে ছুই চারি লাইনের মধ্যে তাহা কিরূপে জানাইব ? যদি সত্যই আপনার জানিবার ইচ্ছা আন্তরিক হয়, তবে আপনি "ব্যবসা ও বাণিজ্যের ঐ সকল পুরাতন সেট কিনিয়া পদ্ধন ৷ প্রতি সেটের

মূল্য ২॥ • টাকা মাত্র; এই সামান্ত বাষ্টুকুন। করিলে, ভধু "তুড়ি মারিয়া কেলা ফতে" হয় না, —জানিবেন।

#### ৬নং পত্ৰ

মহাশয়,

আমি এখানকার ষ্টেশন মাষ্টারের ছেলে এবং ম্যাট্রিক ক্লাস পর্যন্ত পড়েছি, এখন কোন Business lineএ যাবার বিশেষ ইচ্ছা আছে। আপনার ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকায় বাব্লার গাছ নামক প্রবন্ধ পড়িলাম।

- (১) আমি যে স্থানে আছি, এথানে বাব্লা গাছ প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়, এবং বেশ সন্তা দরেই জ্বমা নেওয়া চলে। এথন আমার ইচ্ছা যে আপনি দয়া করে বাব্লার ছাল তুলিবার প্রণালী, কোথায় চালান দেওয়া যায় এবং ঐ ছালের মণ কত দরে বিক্রয় হইতে পারে, ছাল কাঁচা অবস্থায় কিয়া শুক্না করে পাঠান উচিত, পত্র পাঠ জানাবেন।
- (২) আর তৃটি জিনিধের Formula জান্তে
  চাই। এখন বাজারে সৌখিন জিনিধের চল্ভি
  খুব বেশী, আমি গত বংসর লাহোরে ছিলাম,
  ওখানে German Science Institute বলে
  একটা Laboratory আছে, ওখানে Hair
  Cleaning lotion বলে একটা লোম নাশক
  Solution তৈরী হয়। Kohinoor Soap
  Works এর Hair removing soap
  (লোম নাশক সাবান) বলে এক রকম সাবান
  আছে, এর effect প্রায় নেই বল্লেই হয়। যদিও
  লোমকে ২।১ দিনের মধ্যে নই করে দেয় তব্ও
  এটা permanent নয়, কিন্তু লাহোরের জার্মান
  সাবেশ ইন্স্টিউটের বে Lotionটী আছে ওটার

effect permanent. Skinএর উপর
লাগিলে Skinএ কোন রকম effect করে না।
বরঞ্চ Skinটীকে Soft করে দেয় এবং লোমকুপের মধ্যে প্রবেশ করে চুলের গোড়া নষ্ট করে
দেয়। ভাতে আর চুল কথনও উঠে না। আপনি
যদি দরা করে এর Formulaটা কোন রকমে
জোগাড় করে দিতে পারেন কিয়া কোন্ আয়গা
থেকে পাওয়া যাইতে পারে জানালে বাধিত
হব।

- (৩) আব একটা জিনিষ জান্তে চাই।
  আপনার ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকায়
  চুল কোঁক্ডান করিবার উপায়ের Formula
  দেখিলাম; উহার প্রস্তুত প্রণালটি আমি
  ঠিক উপলব্ধি কর্তে পার্লুম না। আপনি
  আমাকে ওই Formulaটা পরিষ্কার করে
  জানাবেন, আমি ওই Formula solve করে
  Lotion টা তৈরী কর্বো, তারপর শিশি কিষা
  বোতলে করে একে বাজারে চল্তি কর্তে চেষ্টা
  করবো।
- (৪) আমাব ঘূটা বন্ধু Medical Collegeএ
  পড়ে, ভারা আমাকে Help কর্বে। আমাদের
  একটা ছোট Laboratory আছে। আমরা
  সেথান থেকে কয়েকটা স্থগান্ধ তেল তৈরি করেছি;
  কিন্তু বাজারে চালাতে গেলে, আমরা যে জিনিষ
  তৈরি করেছি ভাতে যে রকম দাম পড়েছে, ভার
  থেকে সন্তা দরে তৈরি করার দরকার; নতুবা
  বাজারে ওই রকম স্থান্ধি তেল যে দরে বিক্রি
  হয় ভার থেকে দর কম করতে না পারলে
  কাট ভি হবার সম্ভাবনাও কম।

শ্রীকালীপদ ঘোষ ডৌউলা ষ্টেশন, ই বি আর, ২৪ পরগণা । . . . প

#### ৬নং পত্রের উত্তর

- (১) বাব্লার ছাল যে চাম্ডা ট্যানিং ও ভৈয়ারী করিবার কার্য্যে ব্যবহার হয়, সে কথা ঐ প্রবন্ধেই লেখা হইয়াছে। তাহা লক্ষ্য করেন নাই কেন ? আপনি ট্যানারী ও রংএর কারখানার মালিকদের নিকট চিঠি পত্র লিখিয়া অথবা তাহাদের সক্ষে কথা বার্ত্তা বলিয়া সমন্ত্র বিষয় জানিতে পারিবেন। তাহাদের কয়েকটীর নাম ও ঠিকানা তনং পত্রের উত্তরে দেওয়া হইয়াছে, দেখুন।
- (২) লাহোরে যে German Science Institute আছে তাদের তৈয়ারী লোম নাশক সলিউপনের ফরমূলা আমাদের জানিবার প্রয়োজন নাই। আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" লোমনাশক কেমিক্যাল্ সহদ্ধে অনেক ফরমূলা প্রকাশিত হইয়াছে,—দেগুলি বহু পরীক্ষিত এবং কার্যকরী। তাহাতে গাত্ত-চর্মের কোন ক্ষতি করে না। আপনি "ব্যবসা ও বাণিজ্যের" গ্রাহক হইলে তাহা জানাইতে পারি।
- (৩) চুল কোঁকড়াইবার লোসানের ফরমূল। কোথায় কি বুঝিতে পারেন নাই, স্পষ্ট ভাবে লিথিবেন। আমরা উহা যথা সম্ভব পরিষ্কার করিয়াই বর্ণনা করিয়াছি। আপনার মেডিক্যাল্ কলেজে পড়া বন্ধুদেরে জিজ্ঞাসা করিতে পারেন।
- (৪) নিজের যদি বিভাবৃদ্ধির বল না থাকে, বন্ধুদের উপর নির্ভর করিবেন না। সামরা এই রক্ষম অনেক ছোটগাট কারবার দেখিয়াছি, বৃদ্ধি বিবেচনাহীন মুবকেরা বাপ-মান্নের সচ্ছল পয়সা কিছুদিন যাবত বেশ উড়ায়,—ভারপরই সব ফুস্ফাস্। আপনার উৎসাহের প্রশংসা করি,—
  ক্রিভ পুর সার্থান ইইবেন। জিনিষ ভৈয়ারী তত শক্ত নয়,—যদ্ধ শক্ত উহা কাট তি করা।

#### ৭নং পত্ৰ

মহাশ্ম,

নিমূলিথিত প্রশ্নের উত্তর **দিয়া বাধিত** করিবেন।

১। হাতে চালানো আটা ভাঙ্গা কলের মূল্য কত ? ২। টোয়াইন্বল্ ও গুলি স্তা পাকাইবার কলের মূল্য কত ? ৩। সাবান প্রস্তুত সম্বন্ধে প্রীমূক্ত উমেশ চন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় ব্যবসা ও বাণিজ্যে প্রবন্ধ লিখিয়াছেন। তাঁহাকে পত্র লিখিবার ঠিকানা কি ? তিনি আমার মনোনীত একটা যুবককে নিকটে রাখিয়া সাবান তৈয়ারী শিক্ষা দিতে পারেন কিনা ? ৪। চিনি প্রস্তুত প্রণালী প্রবন্ধে যে হাতে চালানো Centrifugal machineএর উল্লেখ আছে তাহার মূল্য কত ?

নিবেদক—

শ্রীদেবেন্দ্র চন্দ্র ভৌমিক পো: দিউড়ী, বীরভূম।

#### ৭নং পত্রের উত্তর

- ১। হাতে চালানে। আটার কলের মূল্য (পাঠাইবার থরচ বাদ) ২০২ হইতে ৩০২ টাকা।
- ২। টোয়াইন্বল্ও স্তার গুলি পাকাই-বার কলের মূল্য (পাঠাইৰার ধরচ বাদ) ৮০ ্টাকা।
- ৩। উমেশ বাবুর ঠিকানা ৭নং সোয়ালো লেন, কলিকাতা। উহা ঐ সকল প্রবন্ধেরই ফুট্-নোটে লেখা আছে, লক্ষ্য করেন নাই ?
- ৪। চিনি প্রস্তাতের জন্ম হস্তচালিত Centrifugal machine দেশী ও বিদেশী নানা প্রকারের আছে। উহার মূল্য ৪৫০ টাকা হইতে ১২০০ টাকা পর্যন্ত। মেকার ও লাক সর্ম্বামের পার্কিয় অস্থলারে লাম কম বেশী হয়।



#### শেয়ার মার্কেট

কলিকাতা ১৯শে জিসেম্বর

আছ পাটকলের শেরারের চাহিদ। কম ছিল এখা প্রায় সমস্ত শেরাকের দরত সভা গিরাছে। হাওড়া ৫৫।৯/ ক্লাইভ ২৭, কামারহাটি ৫৫১, কাকনাড়া ৪৪৭।• জ্ঞাপনাল্ ২০৮৯ এবং ওরিরেণ্ট ১৮২, প্রয়ন্ত তেওঁ। দরে হাত নদল করিয়াহে।

<del>ক্ষরনাত্র বনি</del>র শেষারের দর প্রায় স্থির আছে।

চা-বাগানের শেয়ারের চাহিদ। কম ছিল।

অপ্তান্ত কোম্পানীর মধে। ইলেকট্রিক ও সুগার কোম্পানীর শেষারের চাহিদা বেশ ছিল। বিটানিয় বিস্কৃট ৭০ পর্যান্ত তেজী দর পাইয়াছে। বিজার্ভ ব্যাক্ষের দরও ১৩০ টাকা পর্যান্ত উঠিয়াছিল। কোম্পানীর কাগজের দর সামান্ত তেজী হইয়াছে।

#### কোম্পানীর কাগজ

া• ক্লের কাগজ ১৬৯, ১৬১৯, ১৬১৯, ১৬১৯, ১৬১৯

ত, " ৰুত্ৰ ৰাণ (১৯৫১-৫৪) ১০০ থিন ৪' " " (১৯৪৭-৫০) ১৮৪%, ১৮৪% ৪' " " (১৯৫০-৭০) ১৮৪%, ১৮৪% ১৮০ ১৮৯%

B. O. B.- 8

elo " " (2986-eq) 20ANGo, 2224。 (2986-eq) 27ANGo, 2224。 (2986-eq) 20ANGo, 2224。 (2986-eq) 20ANGo, 20ANGo,

#### ডিবেঞ্চার

থা। স্থানের (১৯২৬ ৫৬) আহমানপূর কাটোর:
রেল ডিবেঃ ১২০
থা। , (১৯২৬ ৫৬) বর্জমান কাটোর।
রেল ডিবেঃ ১২০
থা। , (১৯২৫ ৬৫) বর্জিড়া দামোনর রিভার রেল
ডিবেঃ ১২০
থা , (১৯২৫ ৬৫) কলিকাভা পোর্ট ট্রাই
ডিবেঃ ১-১।০

#### ব্যান্থ

রেল কে	ાજ્યાની	গগঞ্জেস (প্রেফ)	,- 846
<b>এাজিলিং হিমালয় রেল</b>	۶۰8, ۶۰ <b>৬</b>	গৌরীপুর	· ••51•
মর্মন্সিংহ-ভৈরববাজার রেল (		হাওড়া •	: 3N-, &3Ndo, &8d, &8No, &8Nd,
			celd, esi-
- কাপড় ও ব	গুতার কল	হকুমটাদ	>>10, >>No/0, >210
বঙ্গগন্মী	৩৯ , ৪২ , বিঃ পু:	ই্ণ্ডিয়া	৩১৮৻, ৩২৩ বৃং
ৰাউরিয়া ( "বি" প্রেফ )	७२ तिः कः	কামারহাটী	490, 482, 482, 462, 484,
	· · ·	কাকনাড়	882, 8891., 8881.
কয়ল† ব	র খনি	<b>খ</b> ড়দহ	B > • ~
भानी .	૨૫૦, ૨૫ <sub>૫</sub> ૦	লা <b>'ল</b> ডাউন	382, 300, <b>4</b> 8
এমালগেমাটেড	२ <b>२४</b> ०, २५।४०	ঐ (প্রেফ)	205/
বরাকর	20%,	न(तुम ( (अष)	১৪৭ ডিঃ বাদ
(क्ष्रेमी	<b>@   o</b>	<b>নৈহাটী</b>	৩৮৽৾৾৻, ৩৮৪৾৾৻, ডিঃ বাদ
<u>নাজির।</u>	910	সাশনাল	22110, 29110, 29110
<b>তাল</b> চেড়া	3/, 300	নিউ সেনট্যল	७२४., ७२१.
A+5-	T	ঐ (প্রেফ	>4.9
পাট	<b>⊕ ∞</b> 1	নৰ্থক্ৰক	821•
<b>অাগ</b> ড়পাড়া	<b>૨૨</b> √, <b>૨૨૫</b> , , , २२४०	नहीं स	86, 86N°, 89, 89N°, 871°
এলবিয়ন	२-७, २०१, २०४० थूः	ওরিয়েন্ট	249", 24010, 342", 242"
<b>अवा</b> रत्रज	২৯৪ ্ খু	প্রেসিডেন্সী	8V <sub>10</sub> / 0
একলো ইতিয়া	<b>८२०</b> , ८२९।०, ४२७	রামেশর (৫প্রফা)	>>   a/o, >>   a/o
অকল্যাণ্ড	२०२, २३०१०, २०४, यू	রিল (য়েন্স	\$70°, 9°1°
ঐ (প্রেক)	\$8.	श्रीखार	৩০৭
বালী	२.১ ., <b>२</b> , २.७  ., २.७.		চা-বাগান
ঐ (প্রেফ)	280	<b>ক</b> ল।চেড়া	૦ ૭૨ વિઃ <b>યુ</b> ઃ
বরানগর	>8%, >8%, >6%,	ভিন খালী ভিন খালী	281°' 28N°
বেলভিডিয়ার	७६०., ७४५॥०	134 41411	1010, 100,
বিড়লা	384., 381. 384.	<b>অ</b> গ	গন্স কোম্পানী
<b>कें अपना</b> नी	১৬৬১	অ¦জমী <b>ড় ইলেকটু</b> ক	2210, 2210
চি <b>ভি</b> ষ্ট	১৮৮८, ১৯२८ ১৮९ थूं	অথির বাটলার ( অ	કે) પ્રા∗, પ્રા√•
চিতাভাল <b>স</b> ৷	230~	বশ্ব৷ কৰ্ণো	b/a, b
ক্লাইভ	૨ <b>૯૫</b> ૮૦, ૨৬ <b>૦, ૨૧</b> ૦, ૨৬૫૦	বি, সি, কর্পে৷ ( অডি	) blo, budo, ado \$
ডা।লহাউদী	৩১৫ , ৩১৮ ডিঃ বাদ	বি, আই, কর্পো ( অভি	į ) <b>8/</b> •
<b>ভে</b> ন্টা	৩৩০, ৩৩৭ খুঃ	ব্রিটানিয়া বিস্কৃট	910, 910
এম্পায়ার	હર,, હરા.		)
কাৰ্ট উইলিয়ম	হনতা-, ২৯৫ খুঃ	কেকল আগ্রেরণ	shei.

বেঙ্গল টেলিফোন (প্রেফ)	2810, 2810/0		রেলওয়ে আমদা	नी
"পেপার ( অডি )	>>>/, >> . >>!.		২২শে ডি <b>দেশ্বর</b>	>লা জুলাই হইতে
ৰু <b>লান্দ হ</b> ংগার	Jan, John	3006	Fa3	a,•86,a66
কের এও কোং	57.	8c & ¢	65'907	3,20,69,000
চম্পারণ হুগার	うけいっ			
<b>কলিকা</b> ড <sup>়</sup> "আইস" এসো:	5No. 50/		সোনার দর	
ভানলপ রবার ( প্রেফ )	25 a -'		কলিক	তি৷ ২৩শে ডিসেম্বর
स्रोक्त्रम	8 -/-	পাক৷ সোনা	ঞ্চঙি ভরি	NBC
ঢাকা ইলেকট্ৰিক	2 "	বড়ালবাব	U	७६५,८७
দেশারগ পাওয়ার (প্রেফ)	3 - 9	গিনি	একপানি	ર <b>ર</b> ,∕∙
ইণ্ডিয়ান আয়রণ ও ছীল	61,10, th.		রূপার দর	
" স্থাশনাল এয়ার ওয়েজ (	(প্রেফ অডি) ৭৸৽	শ্বপা প্রক্তি ১০০		
,, কেব্ল্	ه ایم/ه		ভাষ	a 8   •
ইণ্ডো বাশ্বা পেট্রোলিয়ম ( প্রেফ )	29.24	খুঁচর।	erere la contra d	€87°
জনালপুর ইলেকট্রিক	25Nº\0		প্রসাদদাস বড়াল এণ্ড	বাদাস
ইণ্ডিয়' পেপার পালব৷	740		ঘৃতের দর	
নিউ সাভান হুগার	> -4,-	割		**
পাটনা ইলেকট্ৰিক	24. 2410	ু ভারতী		8 in
রায়াম স্থগার	90}0	্রেড। <b>পুরজ</b> !		•
রোটাস্ হুগার ( প্রেফ )	200/		( খুরক: মাক! )	81
সমস্তিপ্র স্থগার	۰ ا د	(क्रांशक्ती —	(पुत्रकः नावः।)	841-
টিটাগড় পেপার ( অডি )	₹8、	रेगन्। ना — नेकिः माध्य		Revo
ঐ (ভেকার্ড)	> 0   0, > 0   m/a	याणः नागप बुँदेल		. 1 CB - 1 CB
অপার গাাঞ্জেস ইলেকট্রিক	2210	ৰুগণ রাম সীভা		
ওয়ালফোর্ড ট্রান্সপোট	3,/1,3/1	লাৰ বাজ লক্ষী গাওয়		62.
পাটের বাং	<b>জার</b>	লক। সাওয় রাজ গাওয়া		861*
পাকা গাঁট গত কলা লণ্ডন	হইতে ১নং পার্টের দর			88
পূৰ্ব দিন অপেকা পাঁচ শিলিং ব	শ্ম আসিয়াছিল। ১নং	পাতিরাম		88#*
তৈরারী পাট ৩৬৷• ও ৩৬৷৷- দরে	i. লাইট <sub>্</sub> নিংস ৩৩ <b>০</b> - দরে,		চিনির দর	
াইটনিংস টপ ৩৪।০ দৰে এবং হ	किंग २५५० ७२२, म्ह	মিলস্		ভিসে <b>শ</b> র
রপ্তানীকারকের৷ অনেক মাল ত্রয়	করিয়াছে।	গোহাট		21.
কাঁচা গাঁট৪নং জাত পাট খ	গান দরে বিজয়ার্থ ছিল।	<b>দি</b> শী		٥١/٥٠
কলওরালার৷ তাহা কিছু কিছু ক্র	য় করিয়াছে।	সিঙ্গাপুর		≱ท₀/∘
ফাটক!—অভ বাজার থো	লার সময় ১নং পাটের	চম্পারণ		61°,2 °
ভিনে <b>খ</b> রের দর ৩৭৮১০ ছিল।	উহা মাঝে ৩৭০- হইয়া	সমস্তিপুর		ьи• >
७४/- मदद बाळात्र वस एत।		চাৰপটিয়া	•	H10

, <b>66</b> 5	্ ব্যবসা ও	ৰা <b>ণিজ</b> ্য	[শৌৰ—১৩৪২
2002 200 00 20 C	ডিসেম্বর	and the second s	প্রতি মণ
মিলস	190144	বিবলী ভাল	8 N <sub>2</sub> / • — • •
বেলড়ালা	210	মাসকলাই	310-6
গোপালপুর	>10	অভহর কানপুর	@   d/ e 46   n
সিভাবগ <b>ঞ্চ</b> দিট।	د د ۱۹ ۵	्रेष रह <sup>्</sup> नी	81/ 41-
াশত। হাডোয়া	P#2 o	মটর ডাউল	810/08#0
সাৰাইয়া	b) n/2	মুক্তী খাড়ী	8108Ma/0
जोत्राम् स्रोताम्	ьМ/»	খেসারী	oon-
প্রাসা	b    2	তিসি	ee1•
দতিপুর	" <b>"</b>	(फ <sup>व्च</sup> ी महिष्।	8   • 8   •/ •
কাণপুর দানালার ১নং	ادر کار	কাজনি	an-endo
কাণপুর পিটি ১নং	, - No	<b>ন্বেভী</b>	<b>6</b>   0
হাঁটি ইকুজাত	ьlo		S
শুক্চর দোবরা	>«~		ৈতল
খাঁটি কাশীর চিনি ১নং	22/ 25/	গৌরমোহন মাক। তৈল	> 40
	•	ঐ গুড়া খেতী গইল	>190 >No
চাব	ेल	বীণাপাণি মার্কা তৈল	2 A No 3 y'
	প্রতিমণ	ট্র গুঁড়া খইল	21.0 21%
কাটারী ভোগ	@ ] a @    a		⊭গৌরমোহন সাধু <b>গাঁ</b> ও
রূপশাল	81° ¢.		শ্রীমতী গৌরী দাসী, -
দেশী	У <b>И</b> 0 8,0		৭ গঙ, গ্ৰে হীট, কলিকাতা।
আতপ পাটনাই	H 0 8  0	স্রিশার	প্রতিমণ ১৮, হইছে ২০,
নাগর(	8   •	্র ভোমেষ্টিক অয়েলমিল	<b>૨</b> ૨、
বাকতুলসী মাজা	010 %	नात्रित्वल (कोिन	عدر عدار
" কোরা	810 6	১নং রেড়ি তৈল	> ~ - > 0 1 0
বালাম	aja - ajo		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
কালমা	81.	<b>19</b>	াটা, ময়দা
কামিনী	81. 0		শ্ৰতি মণ
দাদখানি পুরাতন	۹#٥ ٢٠	পেটেণ্ট ময়দ।	£ 0/0 £   a
ঝিকাশাল	8] •8   •	সুপার ফাইন	8440e
×	†স্ <del>য</del>	৪নং ময়দা	810-8100
toret	99#	, আটা বি	8 la/ • 8 N •
দোনামূগ	دردااه	_	814-810
কৃষ্ণমূগ	8,814		8 8 4/-
হালি ঐ	014001A		. 340-3Nd
পাটনাই ছোল। দেশী বুট	211Jo211	•	BWe

মসল			প্রতি হশর
	প্রতি মণ	টিল টান: রড় চোক:	J IJ.
<b>লেশী</b> হরিন্তা	910	" টান'রড <i>প্</i> ত	5j. 9j.
দেশী অুপারী	>-1-	" বাণ্ডিল হাল	७∤• 9И•
<b>क्षांक्</b> ठिनि	<b>5</b> 2.′	্ল মেটি তিন সভ মোটা প্ৰায়	৬ ১ - ১ ৩
কালজির <sup>া</sup>	<b>v</b> .	" চাদর ০ ২৬ পান: বাজিল	بهاه» اه
<b>म</b> तिह	> a _	কে।লাপসিপল গেড় ; প্রতি বর্ণক	٠٠٠ ا ق
লবন্দ	٠ . خ.وي	ভাবের পেবেক ১ ৬ ইঞি	>N∘ >∘′
কিরা	<b>25 22</b> ,	পণটেন্ট পেবেক ২ ৮ ইঞ্ছি	2 * M = ~~ 3 %.
মৌরী	> 10	চালাই কড় ১ হইতে ৬ন"	: ५० - ३५० महि
<sup>ত্র</sup> াসা <b>পরের</b>	2010 20	ণ প্রইডে১৹নং	38a 38a/a **
ব্যস্ত ব্যক্তির দি নি ।	ብሀሌ/ ፡		পার্ন, দারত, সারত উরব
ব্দু এলাচ	23	তিন পাউও ৹৸৶৹ জে: বিঃ	
বড় এখাত কিস্মিদ ( নৃত্ৰ )	> 5, > %# o	গণ: রিভটবালতি ৭ ৮ইকিং	
ছোট এলাচ ছোট এলাচ	⇒৸৽ সের	এ রিবিট •	ः हें कि र√० १४० "
	২৸৴৽ সের	লোহার চেয়ার রডের গোল ও চে	
কর্পুর		ঐ হালেব লোহাব সিট	, 58′ "
লৌহ ও হার্ড ওয়	<b>া</b> র	শ ছেনেস্ত িকার্চের সিট	3r "
টাটার ভৈয়ারী	প্রতি হন্দর	লোহার ক্ষুপ	॥ ७ ईकि
লোহার কড়ি ( জয়েই বং বীম ) মাকা	evelo was	<b>الإ</b>	/: e#が・(対す
ঐ বে মার্ক। হালক 'ওজন	<b>ቁ</b> ∂^^ <b>₡</b> ∦^	কক্স:৭৩ন" ১॥^ ৪ইকি	ে - দ্যাত পে: ডক্সন
বর্গা ( টি আয়রণ	৬॥৯/৽ ৬৮৯/৽	গায় ভাব ১৬ - ২২ন°   গেল ]	३५८ - ३६८ इन्स्त्र
একেল আবর্গ (কোণা)	৬৯/৽ ৬৯.৽	গণঃ রিজিং   মটকা ] ২২ ইকি	। यः ।। यः नीम
	৬ <b>হই</b> তে ১০ ফুট	গাহ গাঁড়ারিং বা ছোক। ৬ ইঞ্চি	।॰ <i>।</i> ।
২২ গেজ	301	গানঃ স্কুপ	:IIn - সাত <b>ইকি</b>
২৪ গেজ	ાંલ	(P)	२१॥० ->> <b>इन्पत</b>
২৬ গ্ৰেক	>>,	গাণঃ ওয়াদার চাক্তি	24" 59  • m
ত্থার, পি, ডি,	> 2   e' e	গাাঃ বো ট নাট্স্	un . ७. इकि
২৬ গেজ গণঃ প্লেন দীট	- พ๔	<b>جَ</b> ِ.	য়৶৽ ৸৶৽ গ্রোস
২৬ গেব্ৰু ঐ	22	ঢালাই রোলিং	8~~ 811
বাগান যেরা কাটা ভার	৬৸৽ বাঃ	বেন ওয়টার পাইপ 🤊 ইঞ্চি	• ل
ইল পাটা	٠ امران الله الله الله الله الله الله الله ال	क्षेड्र ह	1/•
" ৰোল্টু [গোল ]	٠, هـ،	সম্ভোধকমা	র মলিক এও সন্ লিঃ
" गत्राप्त [ (होका ]	٠, ٠,٠		হার্ডওয়ার বিক্রেন্ডা
" গোল রভ	J 1J0		াট লোহাপটী, বড়বাঞার,
.morete	4J4J-		কলিকাতা।

ঘর বাড়ীর রং		ধাতু ও রং		
প্রতি	হন্দর		প্রতি হস্তর	
গোল্ড কিং জাক জেমুইন সাদা রং	8 • <	এক টিন বা রাং	59100	
আমির ঞিক [সাদা রং]	₹×′	ভাষার ইনগট	9912.	
মারলীন স্থোল জীক [সাদা রং ]	24/	সীদার বাট বি, এম, ছাপ	>%}•	
মারলীন লেড পেণ্ট [ সীসের রং ]	301	ঐ দেশীয়	، الهاد	
ভাওে৷ গ্রীন [ সৰ্জ রং	₹8√	এন তীমনি	AF /-	
র্যাডিয়াও রেড [ লাল রং ]	74-	ফসফর ব্যোঞ্জ ইন্গট	দ্ৰত পাউত্ত	
পৌরীপুর তিসির তৈল, প্রতি ৫ গেঃ জের	6110	পিতলের চাদ্র	٥٥ ال	
মারলীন তিসির তৈল ঐ	ьN.	ণিভ <b>নের ছ</b> ড়	৩৬) •	
त्रिक्तन ভि <b>ष्ट्रिम्म</b> ात्र [ मिल्यांदात तः		তামার চাদর	8२।,/•	
৩॥• পাউণ্ড পাাকেট	N; •	তামার ছড়	8 <b>9</b> W =	
র <b>ন্ধিন</b> া রেড সঙ্গাইড		শীদার চাদর	₹914/+	
[ সিমেন্টের লাল রং ]	50/	সন্তার টালি আমদানী	>> <i>\</i> ~/•	
য়ঞ্জিন <b>। ঐন অক্নাই</b> ও		ঐ দেশীয়া_	>>ハーシ-	
[ সিমেটের সৰ্জ রং }	¢ •	मोन। मन्ड। दः	,98u/∙	
রঙ্গিনা ব্লাক অক্সাইড		र्जान। जीम। दर	99N+	
[ সিমেণ্টের কাল রং ]	28	সবুজা রং	২৬৸৽	
এয়ারমেল জলরোজসহনশীল ব।পিস গে:	<b>b</b> _	मान दः	> ⊌N∘	
মোটর গাড়ীর রং		তারপিন তৈল	২২৸৽ প্রতি ড্রাম	
<b>বোরোম্পা</b> র এনামেল   প্রতি পাইট	8.	তিসির তৈল [ পাক। ]	১৮৫১ - গ্যালন	
মটে ল্যাক এনামেল ঐ	⇒u.	ঐ [কাচা]	>4/e =	
সাইন বোডের সং	: n •	সিমেণ্ট দেশায়	৪৮১- প্রতি টন	
করগেট ও লোহ।		ঐ আমদানী	১০৸/০ প্রতি পিপা	
<b>প্র</b>	হ-দর	রং ও মাটি		
<b>अरम्ब्रे व। क</b> फ़ि	9100	<b>দালিমার</b>	ছ ন্দর	
টিন বা বরগা	910/0	" বেঙ্গল গ্রীণ পেণ্ট   অভিনকোট ]	94	
এশক্তেল	42/-	" [ফিনিশিং]	৬৭১	
বশ্টু [গোল]	φN•	" হাট্রাণ্ড "	<b>२</b> २॥•	
अ [ (होक ]	900'0	" " রেড অক্সাইড পেণ্ট	>6 II •	
করগেট চাদর ২২ গেজ	> ~	" " চক্লেট পেণ্ট	>bilo	
ঐ ২৪ গেজ	9110	" গ্রীণ অক্সাইড ড্রাই সিমেণ্ট ফ্লোব	হ দর ৭১১	
ঐ ২৬ গেজ	>>J-	,, রেড "	23~	
কাঁটা ভার	ه ام	হোয়াইট ব্রাদাস সিমেণ্ট	১০।০ বাংকেল	
টকা ৷৷- ছইডে ১৸• প্রন	ভাকটা	রেটাস বাটা বস্তা ক্রি ডেলিভারি	ं क्ष्य हैन	



## Disability Benefit সম্বন্ধে প্রফেসর মাধবের বক্তৃতা

ইন্সিওরেন্স ইন্ষ্টিটিউটের উত্তোগে প্রফেসর কে, বি, মাধব এম, এ; পি, আর, এ, এস; এ, আই, এ, গত ২০শে ডিসেম্বর তারিথে বেঙ্গল আশ্নাল চেম্বার অব্কমাসের হলে Disability Benefit বা "য়ায়ী অক্ষমতাব ব্যবস্থা" সম্মন্ত্রক সারগর্জ এবং চিত্তাকর্ষক বক্তৃতা করেন। এক্সায়ারের মিং এ, সি, সেন সভাপতির আসন গ্রহণ করিয়াছিলেন। বীমা ব্যবসায়ে সংস্ট্র অনেক লোক সভায় উপস্থিত ছিলেন।

মিঃ মাধব তাঁহার বক্তৃতা প্রসঙ্গে বলেন যে, স্থায়ী অক্ষমতা মানবজীবনের এক দারুণ তুর্গতির অবস্থা; অক্ষম ব্যক্তিকে কে পালন এবং ভরণ পোষণ করিবে, কে বা তাহাকে রক্ষণাবেক্ষণ করিবে ইহা মানব সমাজের এক কঠিন সমস্তা। আপনি কোনও অক্ষম ব্যক্তিকে সাময়িক কিছু দান করিয়া গেলেন, তাতে আপনার নিজের চিত্ত প্রসন্ন হইল এবং অক্ষম ব্যক্তিরও ২।১ দিনের মত গতি হইয়া গেল, কিন্তু তারপর ? এইরপ অক্ষম ব্যক্তিদিগের ভার কে লইবে তাহা লইয়া দ্বগতের সর্পত্র নানা তর্ক বিতর্ক এবং কথা কাটা-কাটি চলিতেছে এবং ইহা যে সামাজিক জীবনের একটা দারুণ সমস্থা তাহা আর অস্বীকার করিবার কোনন্ড উপায় নাই। কোথায়ও স্থানীয় মিউনিসিপাালিটা অথবা কাউণ্টা কাউন্সিল অথবা স্বর্ণমেন্ট আংশিকভাবে এবং নানা বিধি নিষিধের বৃহে রচনা করিয়া এইরূপ অক্ষম ব্যক্তিদিগের ভরণ পোষণের ব্যবস্থা করিত্য থাকেন; ভাহাতে মৃষ্টিমেয় অক্ষম ব্যক্তিদের ব্যবস্থা হয় সত্যা, কিন্তু তাহার বাহিরে যাহারা অন্ধ, থক্ক, ত্রারোগ্য ব্যাধিগ্রন্থ হইয়া পড়িয়া আছে তাহাদের উপায় কি ?

## Oriental Government Security Life Assurance Co. Ld.

১৮৭৮ খৃঃ অবে প্রতিষ্ঠিত ]

[ হেড্ অফিস--বোম্বাই

## ১৯৩৪ সামের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

ন্তন কাজ	৭,৬২,৪২,৭৬১	টাক।
বাৰ্ষিক আৰু	৩,১৪,०১,৬৭০	98.
চ <b>ল্</b> তি মজুদ বীমার পরি <b>মা</b> ণ	<b>68,52,55,65</b>	77
মোট দাবী শোধের পরিমাণ	<b>36,53,66,63</b> 8	97
ভহৰিল বাড়িয়া দাড়াইয়াছে	২৫,৫৩,৮৮,৮৪৩	"

## উপরোক্ত সংখ্যাগুলি 'ওরিস্কেণ্টালের'

## স্থারিত্ব ও জনপ্রিরভার অকাট্য প্রমাণ সিতেছে।

এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশীল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীমা করার জ্বস্তু সত্তর হউন। বিশেষ বিবরণের জ্বস্তু নিমু ঠিকানায় পত্র লিখুনঃ—

## The Branch Secretary, Oriental Buildings

2, CLIVE ROW, CALCUTT.A

বীমা কোম্পানী বর্তমান যুগে একদিক দিয়া এই সকল স্থায়ীভাবে অক্ষম ব্যক্তিদের ব্যবস্থার ভার গ্রহণ করিতে স্থক করিয়াছেন। তাঁহাদিগের কোম্পানীতে বাঁহারা বীমা করিবেন তাঁহাদের মধ্যে কেহ দৈব তুর্ঘটনায় আক্ষিক বিপদপাতে অথবা ভাগা বিপধ্যয়ের ফলে যদি আর প্রিমিয়াম দিতে না পারেন ভবে বল বীমা কোম্পানী এই নিয়ম করিয়াছেন যে, তাঁহাদিগের প্রিমিয়ামের টাকা আর দিতে হইবে না; পরস্ক পলিসি কটাক্টের সর্ভাক্রবায়ী বীমার টাকা যথাসময়ে ভাঁছারা পাইতে পারিবেন।

এইরপ ব্যবস্থার আধিক পরিস্থিতির সম্বন্ধ প্রাক্ষেপর মাধ্য ধাহা বলেন ভাষার সার মর্ক এই;—

"বীমাকোম্পানী সমহ বীমাকারী দিগকে Disability Benefit সমঙ্কে relief দিকার জন্ম যথন প্রিমিয়ামের রেট বাঁধিবার ব্যবস্থা করেন, তথন expertদের মত লইরাই এই সব वावका कविशा शास्त्रत। यनि निन जान यात्र. তবে expertera কেরামতী বাড়ে: আর যদি বীমাকারীদিগের মধ্যে অক্ষমের সংখ্যা আশাতীত রূপে বাডিয়া যায় এবং তাহাদের দাবীর টাকার ব্যবস্থা করিতে কোম্পানীর প্রাণ কণ্ঠাগত হইয়া পড়ে, তথন এই সকল experts "গা-লকা" দিয়া ফলত expertকা বিধাতা পুক্ৰ नरहन, भवकान्त्रां नरहन এবং মানৰজনোষ্ঠিত ভূল প্ৰাক্তি ও কুটি বিচ্যাভিত্ৰ বাইরেও নহেন। ফুডরাং expersal এক্সেক্টাস

এবং প্রিমিয়ামের টেবিল দেখিয়া approve করিয়াছেন. এ রক্ষাকবচ বিপদের সময় কোনও কোম্পানীকে রক্ষা করিতে পারে না। মাহবের মৃত্যুহার বা mortality সহয়ে গত ক্ষেক শতানীর observation experience ও বছদর্শনের ফলে নানারপ facts, figures ও statistics হইতে expertগণ একটা বৈজ্ঞানিক ভিত্তি থাড়া করিয়। তুলিয়াছেন। ইহার সাহায্যে কিরূপ শারিরীক, পারিবারিক এবং সামাজিক অবস্থা এবং বেষ্টনীর মধ্যে থাকিলে মাহুষের mortality বা মৃত্যু হার কিরূপ হইতে পারে দে সম্বন্ধে expertal যে মত লিপিবন্ধ করিয়াছেন তাহা বহু পরিমাণে নির্ভরযোগ্য এবং নির্ভর-যোগ্য বলিয়াই ( Dependable ) বীমা কোম্পানী সমূহ একটা বৈজ্ঞানিক ভিত্তির উপর দাঁড়াইয়া জগতের আধিক ব্যবস্থার এক যুগাস্তর আনয়ন করিয়াছে।

মাধ্ব বলেন যে, mortality সম্বন্ধে একটা বৈজ্ঞানিক ভিত্তি পাওয়া গেলেও Life এর mortality অথাং disability সমূদ্ধে কোনও বৈজ্ঞানিক ভিত্তি পাওয়া যায় না এবং পাইবার সম্ভাবনাও দেখা যায় না। মান্তবের কখন কোন আকস্মিক ছুৰ্টনা বা বিপদ্পাত হইবে, কখন ভাহাকে এমন এক হ্রারোগ্য ব্যাধিতে আদিয়া আক্রমণ করিবে যে, সে স্থায়ীভাবে অকশ্মণা হইয়া পড়িবে, কখন ভাহার চাকুরী যাইবে, কখন সে আৰু, খঞ্জ বা চলচ্ছক্তিবিহীন হইয়া পড়িবে তাহার কেহ ভবিষ্যদাণী করিতে পারে না অথচ এই সকল আধিদৈবিক এবং আধিভৌতিক বিপদের বীমা কোম্পানী expertera approvalua करन निक्छि भरन खर्ग कडिएछह। यनि वासू स्थीत वहिएछ B. O. B.—9

থাকে তবে তরণী স্থাপে পাল তুলিয়া ভাসিয়া চলিয়া যায়;—কিন্তু যদি—

> "গগনে গরজে ঘন, বহে ঘোর সমীরণ—"

তখন ডিরেক্টরদের মনে কেবলই অন্থশোচনা হয় যে বীমার বৈজ্ঞানিক ভিত্তিযুক্ত সোজা রাত্ম ছাড়িয়া---

**"কুল ছাড়ি এলাম কেন মরিতে আতং\*।"** মাধ্ব বলেন যে, এইরূপ অক্ষমতার relief বীমা কোম্পানী কতদূর এবং কতদিন পর্যন্ত দিতে পারে তাহার এক সোজা সাফ**্জবাব হইতেছে** এই যে, এইরূপ অক্ষম ব্যক্তির নিকট হইতে কোম্পানী কত টাকা প্রিমিয়াম পাইয়াছে। credit sideএ তাহার নিকট হইতে কত জ্মা পাঞ্যা গিয়াছে ভাহার উপরেই Relief এর পরিমাণ, অফ এবং relief কালকে খাপ খাওয়াইতে इहेरव :- एयन छुटे निरकत वालाका किंक **शास्त्र** । কিন্ধ যদি এইরূপ অক্ষমতার সংখ্যা আশাতীত ভাবে বাড়িয়া যায় এবং দেখা যায় যে ভাহাদের প্রদত্ত প্রিমিয়ামের আয় হইতে সে দায় মিটাইবার কোনও উপায় নাই, তখন প্রথমত: কোম্পানী তাহার ক্যাপিট্যাল হইতে দাবী মিটাইতে ছক করে এবং অ্যান্স বীমাকারীর প্রিমিয়াম ছইতে এই সকল অক্ষমদের প্রতিপালন করিতে বাধ্য इय-- এ ठिक Robbing peter to pay paul এর ব্যাপারে পরিণত হয়--- অর্থাৎ অক্যান্ত বীমা-কারীর হক্ মারিয়া অক্ষমদের প্রতিপালন করিতে रुष्र ।

আর যদি এই সকল ভাণ্ডারের সঞ্চয় শেষ হইয়া যায়, তথন কোম্পানী নানারূপ ওজুহাতের স্থাষ্ট করিতে থাকে; এবং অক্ষমতার স্থানে ওজুহাত স্থাই করা কিছুই কঠিন নহে। আপ্রার্থার

চাকুরী গেলেই যে আপনি অক্ষম হইলেন ইহার কোনও মানে নাই, আপনি ত' আরও নানা রকমে উপাৰ্জন করিতে পারেন ? আপনার একটা কঠিন ব্যাধি হইলে যে ভাহা আপনাকে স্থায়ী ভাবে অক্ষম করিয়া দিবে তাহারও কোন মানে নাই। আপনি আবার স্বস্থ হইয়া কাজকর্ম করিতে পারেন: অর্থাৎ কোম্পানী যদি অর্থা-ভাবে কোন্ঠাসা হইয়া পড়ে, তবে বাঁচিবার জ্ঞা সে এইরপ নানা ওজুহাতের স্বষ্ট করিতে শারে এবং শেষে ব্যাপার হয়ত আদালতে গিয়া শাড়াইতে পারে। স্বতরাং ডান্হাত দিয়া ৰীমাকারীকে যে সকল স্থবিধা দেওয়া হয় কোম্পানী প্রায়ই তাহা আবার বাম হাত দিয়া কাড়িয়া লইবার চেষ্টা করিতে বাধ্য হয়। তবে Disability relief সমমে কতকটা সতৰ্ক হওয়া যায়, যদি ইহার প্রিমিয়ামের রেট খ্ব উচ্চহারে বাধা থাকে; কারণ যতই যা কিছু ব্যবস্থা করুন না কেন, তাহার সব বিষয়েরই জোগান আসিবে প্রিমিয়াম আয় হইতে। স্থতরাং প্রিমিয়ামের হার উচ্চে বাধা থাকিলে তবুও খানিকটা ত্রেক কদা থাকে। ফলত: প্রশ্নটী এত জ্ঞাল সমস্তাপূর্ণ যে এক কথায় হা কি না বলিয়া ইহার জবাব দেওয়া যায় না।

প্রফেসর মাধবের বক্তৃতার পর সভাপতি মিঃ
সেন উপস্থিত ভদ্রলোকদিগকে কিছু বলিতে
অহুরোধ করেন; কেহ কিছু বলিতে অগ্রসর
না হওয়ায় আমি বছদ্রে বসিয়া থাকিলেও মিঃ
সেনের শ্রেন চক্ষ্র দৃষ্টি এড়াইতে পারি নাই;
তিনি পুনঃ পুনঃ আহ্বান করায় আমাকে
অগত্যা তৃই এক কথা বলিতে হইল। কিন্তু
আমি ভাবিয়া দেখিলাম এবং মাধবের বক্তৃতার
মধ্যে সারাক্ষণই এই কথাটা আমার মনের মধ্যে

পীড়া দিতেছিল—যে, আমি যদি খোলা কথা বলি, তবে তাহা বক্তা এবং তাঁহার সমব্যবসায়ীদের উপর ব্যক্তিগত আক্রমণ করা হইবে। সভার বিশিষ্ট অতিথির মুখের উপর এইরূপ জ্বাব দিতে আমার সঙ্কোচ বোধ হওয়ায় আমি সে বিষয়ে কোনও কথা না তুলিয়া বক্তার জ্ঞানগর্ভ উপদেশ এবং স্তর্কতাস্কৃতক সাবধান বাণীর বিষয়ে উল্লেখ করিয়াই ক্ষান্ত হইলাম। অতঃপর ইন্ষ্টিটিউটের পক্ষ হইতে মিং এস্, সি, রায় বক্তাকে ধ্রুবাদ দিবার পর সভা ভক্ষ হয়।

কিন্তু যে কথাটা সভায় বলি নাই বা বলিতে পারি নাই আজ ভাহা বীমা বাবসায়ীদের নিকট গোলাখুলি ভাবে বলিতে চাই।

নানাধিক আড়াই শত বৎসর পূর্ব্বে যখন বীমা বাবসায়ের গোড়া পত্তন হয় তথন মানব জীবনের অনিশ্চয়তা সম্বন্ধে safeguard করার জন্মই বীমার অবতারণা হইয়াছিল। সেই হইতে whole life Endowment, Limited number of payments প্রভৃতি কয়েকটা টেবিলেই পৃথিবীর সকল বীমা কোম্পানীই কাজ করিতেন এবং কেহই বর্ত্তমান যুগের স্থায় নিত্য নৃত্তন চমকপ্রদ জীবন বীমার plan বা ব্যবস্থা বাহির করিতেন না। তথনকার দিনের বীমাবিদ দিগের বুলি ছিল এই যে—

Life itself is a risk and we should not make it extra-risky by introducing novel and unscentific plans.—

অর্থাং জীবন বীমা গ্রহণ করাই একটা মন্ত ঝুঁকির ব্যাপার, ইহার উপর আবার নৃতন নৃতন ঝুঁকি বাড়াইয়া উহাকে বিপক্ষনক করিয়া ভোলা বৃদ্ধিমানের কাজ নহে। সাবেক আমলে তাই কেবল মাত্র pure life এর কাজই গ্রহণ করা হইত। কিন্তু তারপর আদিল যে যুগ, দে যুগে পৃথিবীর দর্কত বীমা কোম্পানী স্থাপনের এক মহা হিড়িক্ পড়িয়া গেল; স্বতরাং কাজ সংগ্রহ করার অক্সপ্রবল প্রতিষ্দীতাও লাগিয়া গেল। কিন্তু প্রতিষ্দীত। ক্তরিতে গেলে বীমাকারীদিগকে নানারপ বীমার প্রলোভনে প্রলুব্ধ করা চাই; স্বতরাং কোম্পানী প্রতিষ্ঠাতাগণ নানারূপ নুতন নুতন বীমার প্ল্যান মাথা হইতে বাহির করিতে লাগিলেন এবং প্লানগুলি যে বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে গড়া ভাহা ৰুঝাইবার expert (पत সাধারণকে জস্য approval কিনিয়া প্রস্পেক্টাদে গাথিয়া নিতে লাগিলেন ৷

ভধু কি তাই ? বীমাকারীদিগকে প্রলুক সহিত অক্সাক্ত কোপ্পানীর করিবার জন্ম টকর দিয়া নানারপ স্থবিধার ব্যবস্থা যেমন দেখাইতে লাগিলেন, তেম্নি প্রিমিয়ামের হারও কোম্পানী অপেকা কমহারে বাঁধিয়া দিলেন। বীমাকারীগণ দেখিল, এ ঠিক সোনায় সোহাগা হইয়াছে। একদিকে প্রিমিয়ামের হার ক্ম, আবার ভাহার উপর বীমাকারীরা যাহা চায় তাহার সব ব্যবস্থাই আছে: স্ত্রাং তাহার! বীমার দালালের বাক্চাতুরীকে প্রলুক হইয়া দলে দলে এই সকল কোম্পানীতে ভিড়িতে স্বৰু করে। তারপর যাহা হয় অথবা হইবার সম্ভাবনা. তাহা সব পূর্বে মাধব বিবৃত করিয়াছেন।

এ ঠিক সেই হরিমোহন রায়ের দ্বীমার চালানোর ব্যাপারে যাইয়া দাঁড়াইয়াছে। প্রতি-পক্ষের সহিত পালা করিয়া টক্কর দিয়া দ্বীমার চালাইতেছেন; কিন্তু যাত্রী ভালাইবেন কি করিয়া ? তথন চাটুকারদিগের বুদ্ধি ভনিয়া ভাড়া কমাইতে স্থক করিলেন; প্রতিপক্ষ নিজে স্থার্থ বজায় রাখার জন্ম ভাড়া কমাইতে স্থক করিল এবং এইরপে কমাইতে কমাইতে হরিমোহন রায় যখন দেখিলেন যে প্রতিপক্ষকে আর কিছুতেই আঁটিয়া উঠা যায় না, তখন তিনি ঘোষণা করিলেন এ ষ্টীমারে চড়িলে যাতায়াতের ভাড়াত লাগিবেই না, অধিকস্ত এক ঠোকা করিয়া থাবার পাইবেন। এই ব্যাপার দেখিয়া এক কাব্লী হরিমোহন রায়কে দোয়া করিয়া বলিয়াছিল,—

"বাবৃজি বহুত্, ব হু ৎ ই—আছা আদ্মী হায়। হিয়া আনা মৃদ্ৎ, যানা মৃদ্ৎ, ফিন্ থানাভি মৃদ্ৎ হায়"। সবই ভাল, কিন্তু হুংথের বিষয় ষ্ঠামারটা কিছুদিন পরে উঠিয়া গেল।

কিন্তু আমার যাহা বক্তব্য ছিল তাহা এই ;---বীমা কোম্পানীরা যে এই সকল নিত্য নৃতন প্র্যান এবং তাহার প্রিমিয়াম রেট বাহির কসিতেছেন, ভাহার approval যে স্কল expertal দেন, তাঁহারাই কি বীমাকোম্পানী-দিগকে এইরূপে বিপথে পরিচালিত, বিপদগ্রস্থ, এবং বীমাকাবীদিগকে এইরূপে জালবন্ধ করার नरहन १-- এই সকল জন্ম প্রধানতঃ দায়ী expertal'ত উকীল যোক্তার বা বাবসায়ী নহেন। ইহারা বীমা বিজ্ঞানে পাণ্ডিভার তক্ষা বা passport নিয়াছেন-সকলেই Actuary এবং F. R. A. S. A. I. A. অর্থাৎ প্রফেসর মাধ্বের সমবাবসায়ী। আজ মাধ্ব যে বক্তৃতা দিলেন, তাঁহার সমৰ্যব-সায়ীরা যদি এইরূপ অবৈজ্ঞানিক, বিশ্ববৃহল এবং বিপজনক প্রান্ সমূহ পাশ এবং অভুযোদন না করেন তবে বর্ত্তমান সমস্থার উদ্ভবই'ত ২ইডে কিন্ত দেখা যাইভেছে এই যে. উপযুক্ত ব্যবস্থা করিতে পারিলে পথিভারিগের নিকট হইতে যেমন যে কোনও বিষয়ে পাতি
শাওয়া যায়, তেম্নি মোটা সোটা কিছু দিতে
পারিলেই কয়েকটা "If" and "provided
that" এর বিধি নিষেধস্চক গণ্ডী আঁকিয়া দিয়া
যে কোনও প্ল্যান্ এবং প্রিমিয়াম রেটের অন্নযোদন আদায় করা যায়।

মন্ধা এই যে, এই সব ব্যবস্থার ফলে কোনও

কোনও কোম্পানী বিপদগ্রস্থ হইয়া ইহাদের

ঘারস্থ হইলে, ইহারাই আবার রক্তচক্ হইয়া

শাসাইতে থাকেন। ব্যাপার দেখিয়া

মহাকবি কালীদাসের ভাষায় বলিতে ইচ্ছা

করে "চোথে আঙ্গুল দিয়া থোঁচাইবে, আবার

জল পড়িলে তিরস্কার করিবে এ কেমন
নীতি ""—

## কলিকাতা কর্পোরেশন

## নোর্ভিশ

### কন্ট্রাক্টরগণের প্রতি বিজ্ঞপ্তি

নিয়াক বিষয়গুলির জন্ম সুইখানি করিয়া টেগুরে আহ্বান করা যাইতেছে এবং উহা প্রত্যেকখানির জন্ম নিদিষ্ট তারিথে বেলা ২টা পর্যান্ত ১ম ডেপুটী একজিকিউটিভ অফিসার কর্তৃক গৃহীত হুইবে। প্রত্যেক টেগুর ঘুইগণ্ড করিয়া শীলমোহরান্ধিত খামে পুরিষা ভাহার উপর"
শিল মোহরান্ধিত খামে পুরিষা ভাহার উপর"
শিল বৈরণাদি ও টেগুর ফরমের জন্ম সেনটাল বেকর্ড-কীপারের নিকট দরখান্ত করিতে হুইবে। প্রাতি সেটের মূল্য ২ চুই টাকা।

- । টালা পাল্পিং টেশনে সাক্শন কালভাট
   (Suction culvert) মেরামত।
- ২। যশোহর রোড হইতে কৃষ্ণপুর ক্যানেলের সহ বাগঝোলা থালের সংযোগ খলের নিকট পর্যান্ত সাইফোন ও স্থপারপ্যাদেজ ইত্যাদি নির্মাণ।
- । বিজ্ঞাপন দেওয়ার জন্ম বিজলী বাতির
   ভর্তনমূহ ভাড়া দেওয়া !
- ৪। ১৯৩৬-৩৭ সালের জন্ম প্রস্থতির জন্ম ব্যাজেক ( Mother-binders ) সরবরাহ।

- ধ। পামার বাজার রোভে এসফ্যান্ট প্ল্যান্টে
   পাইখানা ও প্রাক্রাগার নির্মাণ।
- ৬। ১৯৩৬-৩৭ সালের জন্ম গরুর গাড়ীর নম্বর প্রেট ও ডাইভারের টিকিট সর্বরাহ।
- १। পলত। জলের কলের প্রাঙ্গনে দক্ষিণ সীমানায় পোলা নদ্দমা নিশ্মাণ এবং ভূসিং ও লেভেলিং করা।
- ১ দফার টেণ্ডার সমূহ ১৯৩৬ সালের ১৪ই জান্ট্যারী (মঙ্গলবার) ২ দফার ১৯৩৬ সালের ২২শে জান্ট্যারী (বৃধবার) ৩ হইতে ৫ দফার ১৯৩৬ সালের ২৩শে জান্ট্যারী (বৃহস্পতিবার) এবং ৬ ও ৭ দফার টেণ্ডারসমূহ ১৯৩৬ সালের ২৪শে জান্ট্যারী (শুক্রবার) খোলা হইবে। ১, ২, ৪, ৫ ও ৭ দফার টেণ্ডারসমূহে দেওয়া দর তিন মাসের জন্ম এবং ৬ দফার টেণ্ডারে দেওয়া দর ছই মাস কাল বসবং থাকিবে।

ভান্ধর ম্থার্জী
বি এ (ক্যাণ্টাব) বি এস-সি (ক্যাল),
অফি: সেকেটারী।
সেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিস,
শই জাহুয়ারী, ১৯৩৬।

এই প্রদক্ষে একটা গল্প মনে পড়িয়া গেল, সেইটা বলিয়া প্রবন্ধের উপসংহার করিতেছি। রাস্তায় মাতাল হইয়া টলিবার জন্ম এক মাতালকে পুলিশ কোর্টে হাজির করা হইয়াছিল। হাকিম জিজ্ঞাসা করিলেন, রাস্তায় পা টলিয়াছিল গ

মাতাল উত্তর করিল-

ছজুর মদ থেয়ে সরকারকে একবার পয়সা
দিয়েছি আবার জরিমানা বাবত সরকারকে
পয়সা দিতে হইবে সরকারের এ কেমন
দো-পাঁত পেলার ব্যবস্থা? কলিকাতা সহরে
মদ, গাঁজা, আফিং, ভাঙ্গ, প্রভৃতি বেচার দোকান
ছড়াইয়া আব্গারী বিভাগ আয়ের কাদ পাতিয়।
রাপিয়াছেন। তাঁরা কি ছাকা, না, জানেন না
বে মদ থেলেই মায়ন একটু মাতাল হয়, পাও
এক আঘটু টলে? আর যেম্নি টলা, অম্নি
প্লিশের সম্মূদী এসে হাকিমের কাছে হাজির
ক'রবে, আর ছাজিন আর এক দফা দর্শনী।
জরিমানা'ত দিছি, কিন্ধু এ কিরকম ছায় বিচার
ছজুর, সেটা কি একবার জিজেন্ কর্তে পারি?

Disability benefit এর সমস্থার কথা মাধব যথন আলোচন। করিতেছিলেন, তথন expert দের opinion, approval এবং বিপদের সময় ভাঙ্গণ্ মারার কথা মনে পড়িয়। আমার কেবলই এই মাতালের উক্তি এবং হরিমোহন রায়ের ষ্টীমার চালানোর কথা মনে পড়িতেছিল।

#### ----

## সান্ লাইফ্ ইন্সিওৱেল অফ্ ক্যানাড ক্লাহ্য সতীশ চক্ত সাহা ও অন্যান্য

ভারতীয় দওবিদির ১২০ বি ৪২০ অভুসারে রাজবাড়ীর মহকুমা মাজিট্রেট ক**র্ক** দুড়িত স্তীশ চকু সাহা, দ্বিজেক্স নাথ গোসামী এবং রাজেন্দু লাল রায় কর্মকার, ফ্রি**দপুরের** জেলা এবং দায়রা জজ্মিষ্টার এস্, কে 'গুলুর বিচারে মঞ্জিলাভ কবিয়াছেন। **অভিযোগের** বিবরণ এই মে, ভাঁহার। যভগন্ত করিয়া কাানাভার সানলাইফ এাসিওরেন্স কোম্পানীকে বহু টাকা ঠকাইয়া বাহির করিয়াছিলেন। **ইহারা মণ্রা** নাথ ঘোষ নামক কোন বীমাকারীর বয়স, উক্ত কোম্পানীর নিদ্ধি উদ্ধৃত্য বয়স অপেকা কম. কোম্পানীকে এই বিধাস করাইয়া তাহার নামে তটা পলিসি বা বীমাপত্র বাহির করেন। ফলে বীমা পত্র গুঙ্ণের সামান্ত কয়েক বংসর পরেই মণুরানাথের মৃত্য হইলে উক্ত কোম্পানীকে মথরা নাথের এনাদাইনী ও উত্তরাধিকারিগণকে ১৮৩२ and টাকা দিতে হয়।

মোকদমার মোটাম্ট বিবরণ সম্বন্ধে তুই
পক্ষই একমত ছিলেন। তবে ফরিয়াদীপক্ষ
আদালতকে বিশ্বাস করাইতে চাহিয়াছিলেন যে,
বীমাকারী মথ্রানাথের বয়স বীমাপত্রে দেওয়া
বয়স অপেক্ষা প্রকৃত পক্ষে অনেক বেশী ছিল আর
আসামীদেব বক্তবা ছিল যে, বীমাকারীর বয়স
ঠিকই দেওয়া হইয়াছিল।

দায়রা জজ্ তাঁহার রায়ে বলিয়াছিলেন বে, রাজবাড়ীর মহকুমা ম্যাজিট্রেট্ ফৌজদারী আইনের ১২০বি ৪২০ ধারা অন্ত্রানের সভীশ্ চন্দ্র সাহা, বিজেক সোধামী এবং রাজেক্রাল রায় কর্মকারকে দণ্ডিত করিয়াছেন। রাজের অপেক। কোম্পানীর এজেন্ট্ ছিজের্দ্রনাথ গোস্থামী ও ডাক্তার সতীশ চন্দ্র সাহাকে বেশী শান্তি দেওয়া হইয়াছে। কেননা, শেষোক্ত তৃইজন কোম্পানীর বিশ্বস্ত কর্মচারী ছিল।

১৯২৬ খুষ্টাব্দের মে মাদে উক্ত কোম্পানীর নিকট দ্বিজেন্দ্র মধুরানাথের নামে ১০,০০০ টাকার একটি আজীবন বীমার প্রস্থাব পাঠায় এবং প্রায় ছুই বংগব পরে ১৯২৮ সালের ডিসেমর মাসে ঐ ব্যক্তির নামে আরো দশ হাজার টাকার আর একটা মেয়াদী বীমার প্রস্থাব পেশ করে। প্রথম প্রস্থাবে বীমাকারীর বয়স ৩৯ বংসর বলা হয় এবং ডাক্তার ভাহার বয়স মেডিক্যাল রিপোর্টে প্রায় ৪০ বংসর বলিয়া উল্লেখ করেন। দ্বিতীয় প্রস্থাবে বীমাকারীর বয়স ছিল ৪২ বৎসর এবং ডাক্তার তাহার আফুমানিক বয়সও ভাহাই স্থির করিয়া রিপোর্ট দেন। প্রথম পলিসিতে রাজেন্দ্রলাল রায় বন্ধ প্রদত্ত বিবরণ বা রিপোর্টে স্বাক্ষর করে। ফরিয়াদীপক্ষ প্রমাণ করিতে চেষ্টা করিয়াছেন যে, রাজেরুলাল রায় বীমাপত্রে এবং ডাক্তারের রিপোর্টে মথরা নাথের নাম জাল করিয়াছে। মথুরানাথ অবভা ১৯৩২ সালে মার। যায় এবং তাহার মৃত্যুর পর উক্ত বীমার টাকা কোম্পানী হইতে উঠাইয়া লওয়া হয়। ফরিয়াদীপক্ষ আরও প্রমাণ করিতে চাহেন যে, ১৯২৬ সালে মথুরানাথের বয়দ নিদিষ্ট ৩৯ বংসর ছিল না, বস্তুতঃ ৫৮ বংসরই ছিল। ইহা প্রমাণের জন্ম নিম আদালতে একথানি ঠিকুজীর প্রমাণ ও কয়েকজন সাক্ষীর সাক্ষ্য ্গ্রহণ করা হয়। সভীশ চন্দ্র সাহার পক্ষের এ্যাড্ভোকেট্ মহোদয় এবং অপর আসামীঘ্রের ্বিজ্ঞ উক্লিগণ একটি আইনের তর্ক তোলেন। তাঁহাদের মতে, বয়সের সম্পর্কে যদি কোন মিথ্যা উক্তিও হইয়া থাকে তবুও আসামীগণকৈ প্রতারণার দায়ে দায়ী করা যায় না; যেহেতু কোম্পানী নিজে অম্বন্ধান না করিয়া ঐ টাকা দেয় নাই এবং একথাও বলা যায় না যে, আসামী-গণের প্ররোচনার ফলে কোম্পানী এই টাকা দিয়াছিলেন। বিচারপতি বলেন, মামলার এত স্কা তর্কের কোন প্রয়োজনই নাই। কোম্পানী প্রকৃত বয়স জানিতে পারিলে মণ্রানাথের এই বীমাপত্র গ্রহণ করিতেন না;---একথা ভাবিয়া যদি আপীলকারীরা কোম্পানীকে প্রভারণা করার উদ্দেশ্যেই বয়স সম্পর্কে এই মিথাা বিবৃতি করিয়া থাকেন, ভবে কেবল মাত্র কোম্পানী একটা অমুসন্ধানের পর বীমাকারীব টাক। দিয়াছেন বলিয়া অপরাধীর। দায়মুক্ত হইলেন —এই সিদ্ধান্ত অবশ্য আমি গ্রহণ করিতে পারি না। কিন্তু ফরিয়াদীপক্ষ ১৯২৬ সালে মথুরানাথের বয়স ৩৯ নয় ৫৭ বংসরই ছিল, একথা প্রমাণ করিতে পারেন নাই বলিয়াই এই আপীল গ্রহণীয় হইয়াছে।

ফরিয়াদীপক মৌথিক ও দলিলগত সাক্ষ্য দারা প্রমাণ করিতে চাহিয়াছেন যে, আসামীগণ যে বলিয়াছেন মথ্রানাথ ১৮৮৭ সালে জন্মিয়াছিলেন ইহা সত্য নহে, বস্ততঃ ১৮৬৮ সালে তাঁহার জন্ম হয়। দলিলগত সাক্ষ্য একথানি ঠিকুজী। এই ঠিকুজীখানি নাকি ফরিয়াদীপক্ষের অইম সাক্ষী এ্যাসিষ্ট্যান্ট্ সাব্ইনস্পেক্টার হরেন্দ্র নাথ বস্থ মথ্রানাথ ঘোষের বাড়ী থানাতল্লাসীর সময় পাইয়াছিলেন। তল্লাসী সাক্ষীপানের কথায় জানা গিয়াছে, ঐ বাড়ীতে চুকিবার পথেই দক্ষিণ ভিটায় বাহিরের ঘরে একটি টিনের বাজের মধ্যে উহা ছিল। ঠিকুজীখানি

বে টিনের বাক্সের ভিতর তালা বন্ধ ছিল ভল্লাসী তালিকার কোথাও এমন কিছুর উল্লেখ নাই। এবং পুলিদও যে এই অত্যন্ত দরকারী দলিলখানি বাকা ভাঞ্চিয়া বাহির ক্রিয়াছেন তাহারও কোন কথা নাই! যাই হোক্, এই ঠিকুজীখানা সম্বন্ধে কোন সম্বোধজনক প্রমাণ পাওয়া যায় নাই। ইহা নাকি উপেন্দ্র নাথ আচার্য্য নামে এক জ্যোতিধীর প্রস্তত। এই আচার্য্য মহাশয় বিচারের ৩।৪ বংসর আগেই মারা গিয়াছেন, স্থতরাং তাঁহার সাক্ষ্য গ্রহণ করা সম্ভব হয় নাই। তাঁহার পুত্র রংপুর স্থলের একজন শিক্ষক। ফরিয়াদীপক্ষ তাঁহাকে এই মামলার দাক্ষ্য দিতে ডাকিয়াছিলেন এবং তাহার হাজিরাও দেওয়া হইয়াছিল; কিন্তু তিনি হয়ত সত্য কথা বলিবেন না এই কাল্পনিক অজুহাতে তাঁহার সাক্ষ্য আর দিলেন না।

তাঁহার পরিবর্ত্তে মৃতের ভ্রাতৃস্পুত্র নবদ্বীপ নিবাদী জ্যোতিষী বিজয় কুমার আচার্য্য সাক্ষা দিলেন। এই শাক্ষীর সহিত কথিত ঠিকুলী প্রস্তুত কারক উপেন্দ্র নাথ আচার্য্যের ২০ বংসরেরও উপর দেখা সাক্ষাৎ ছিল না। উপেন্দ্র নাথ আচার্যার शांख्ये य वहे किंकु लिया करेगा हिल खाराहे প্রমাণ করিবার জন্ম এই বিজয় কুমারের সাক্ষ্য গ্রহণ করা হইল। যে পর্য্যন্ত না এই প্রমাণ পাওয়। যায় যে, উক্ত উপেন্দ্ৰ নাথ আচাগ্য কোন বিশেষ কারণে মথুরানাথের জন্মতারিথ জানিয়াছিলেন, অথবা মথ্রানাথের আত্মীয় স্বন্ধন তাঁহাকে ঐরপ একখানি ঠিকুজী প্রস্তুত করিতে বলিয়াছিলেন, ততক্ষণ এই ঠিকুজী প্রামাণ্য বলিয়া গ্রহণ করা ষায় কিনা সন্দেহ। মজার কথা এই, যে ভাবে ঠিকুজীখানি তৈরী হইয়াছে তাহা এবং ইহার কাগজের আঁশগুলি লক্ষ্য করিলে দেখা যায় যে

এই ঠিকুজীটি যেন দত্য প্রস্তুত। বস্তুতঃ ফরিয়াদীর
দ্বিতীয় সাক্ষী বিজয় কুমার আচার্যা জেরায়
দ্বীকার করিয়াচেন যে, এই ঠিকুজীটি পুরানো
মনে ২য় না, যে কোন লোক কোন একটি নিদিটি
তারিপ দিলে তাঁহাকে একটি ঠিকুজী তৈয়ারী
করিয়া দেওয়া যায় এবং সাধারণতঃ লোকে বৃদ্ধ
বয়সে ঠিকুজী প্রস্তুত করায় না। মথুরানাথ
ঘোষই বা কেন বৃদ্ধ বয়সে এই ঠিকুজীখানি তৈরী
করাইলেন তাহারও কোন সন্ধৃত কারণ গুঁজিয়া
পাওয়া যায় না। কিন্তু একটি বড় প্রয়োজনীয় তথা
দেখা নাইতেছে যাহাতে আমার নিঃসন্দেহে মনে
হয় যে, ঠিকুজী খানি জাল এবং এই মোকদমায়
করিয়াদীপক্ষের গল্পটি যে অক্ষরে অক্ষরে সত্য তাহা
প্রমাণ করার জন্তই যেন উঠা রচিত হইয়াছে।

ফরিয়াদীপক হইতে বলা হইয়াছে যে. মথুরানাথ ১৮৬৮ সালে জন্মগ্রহণ করেন এবং বংসর বয়ুদে ১৯৩২ সালে নারা যান। আশ্চর্যোর বিষয়, এই ঠিকুজী খানিতে ৬৪ বংসরের ঘরে প্রাণ সংশয় পীড়া এই কথাটি লেখা আছে। অবশ্য ইহাও সত্য যে, ঠিকুজীতে ইহার পরে আরও কয়েক বংসরের জীবনের ঘটনাবলীর উল্লেখ আছে। কিন্তু ফরিয়াদীপক্ষের বীমাকারীর ৬৪ বংসরে মৃত্যুর গল্পের সঙ্গে ঠিকুজির এই ৬৪ বংসরে জীবন সংশয় পীড়ার আশ্রেয়া রকমের সাদৃশ্য দেখিয়া সংশয়ের লেশমাত্র थारक ना (य ठिकु जी शानि जान ना इहेशा भारत না। এ বিষয়ে কোন সন্দেহই থাকিতে পারে না যে মৃত বীমাকারীর আর একথানি ঠিকুজী ছিল এবং সেই ঠিকুজী তাঁহার বয়স প্রমাণের জন্ম এই কোম্পানীর কাছে পাঠান হইয়াছিল। क्रियामीत कथा এই यে मथुतानारथत श्रमख मिटे ঠিকুজীখানা জাল; কিন্তু জাল হোক আরু নাই

হোক, সেই ঠিকুজীখানা এখন নাই। আদামীপক্ষ বলিভেছে যে সেই ঠিকুজীখানি মুতের
সংকারের সঙ্গে ভাহার শেষ ভন্মের সহিত নদী
পতে নিক্ষেপ করা হইয়াছিল। ফরিয়াদী বলেন
ভাহা সভা নয়। সেই নই ঠিকুজীখানি হাজির
করিতে না পারায় নিয় আদালত এই সমস্ত
আদামীদের বিক্ষে অয়খা দিলাস্তে উপনীত
হইয়াছেন বলিয়াই মনে হয়। আদামীপক্ষের
মৃক্তি জয়্যামী যদি সেই ঠিকুজীখানি নই করা না
হইয়া থাকে ভবে এই দিলাস্তেই উপনীত হইতে
হয় ফেন আদামীরা ভাহাদের জালিয়াতী
ঢাকিয়া রাখার জক্সই উহা দারিয়া রাখিয়াছে।

ঠিকুজী খানিতে ভাহাদের কথার সত্যভাই প্রমাণ করিত তাহা সারিয়া রাখিয়া এই নতন ঠিকুজীখানিকে যেন বাড়ীতে একটা থানাতলাগী হইলেই পাওয়া যায় এমন ভাবে একটি টীনের বাজে করিয়া বাড়ীতে ঢুকিবার দরজার নিকটেই রাথিয়া নিজেদের পাপ নিজেরাই হাতে হাতে ধরাইয়া দিবার ব্যবস্থা করিয়া রাখিয়াছে-এরপ কথা সহজে কেই বিশ্বাস করিতে পারে না। যদি আসামীরা কোন সাক্ষা প্রমাণ গোপন করিতেই চাহিত, ভবে ভাহারা যে ৩ধু কোম্পানীর নিকট প্রেরিত ঐ ঠিকুজীখানিই লুকাইত তা নয়, পুলিশ যে ঠিকুজী থানি থানাতল্লাদী করিয়া পাইয়াছে তাহারও কোন চিত্র রাখিত না। এগসিষ্ট্যান্ট সাব্ ইন্স্টের খানাত্রাসীতে ঐ বাড়ী হইতে অন্ত ঠিকুজী পান নাই। স্বতরাং সেই ঠিকুজীখানি যে আসামীগণ বর্ণিত উপায়ে নই করা হইয়াছে তাহা অমুমান করিতেই হয়। পূৰ্ব্বেই বলা হইয়াছে, যদি তাহাই হইয়া থাকে. ভবে এই ঠিকুজীবানি বীমাকারীর মৃত্যুর পর ্তার বরে কেলিয়া রাখা যাইতেই পারে না। এই সকল ঘটনা হইতে ইহা নি:সন্দেহে মনে হয়
যে, এই ঠিকুজীথানি স্পাই জাল বই আর কিছুই
নয় এবং মৃত ব্যক্তির বয়সের সম্বন্ধে রচিত
গল্পটীর প্রমাণ শ্বরূপ ভবিশ্বতে ব্যবহারের জন্তই
প্রায়ের চুকাইয়া রাথা হইয়াছিল।

ইহা ছাডা দায়রা জজ আরো নানাভাবে এই মোকদ্মাটির সত্যাসত্য নির্ণয়ের চেষ্টা করিয়াছেন এবং শেষে বলিয়াছেন ষে, এই সমন্ত কারণে ইহা স্থনিশ্চিত ভাবে প্রমাণিত হইয়াছে যে, ফ্রিয়াদীগণ মথুরানাথের যে বয়স বলিতেছেন তাহা সত্য নহে; ফরিয়াদীগণের কোন কোন সাক্ষী অনেক অভিরঞ্জিত কথ। বলিয়াছেন এবং কেহ কেহ ফরিয়াদীগণের এতদূর পক্ষভূক যে, তাঁহারা এই রচা গল্পের অন্থায়ী একথানি ঠিকুজী জাল করিতেও কোন সম্বোচ বোধ করেন নাই। পক্ষামূরে ফরিয়াদীপক্ষের কোন কোন সম্বাস্ত এবং নিংস্বার্থ সাকীর মূথ হইতে এমন কথা বাহির হইয়াছে যাহাতে নথুরানাথের বয়স যে ফরিয়াদী বণিত ব্য়দের অনেক কম ছিল এবং এমনকি মৃত্যুকালেও যে তিনি মাত্র ৪৫ বৎসরের ছিলেন তাহা নিঃসন্দেহে প্রমাণিত হইয়াছে।

যেহেতু ইহা প্রমাণিত ইইয়াছে যে বীমাকারীর বয়স সম্বন্ধ কোন মিথা। বর্ণনা করা হয়
নাই, স্বেচ্চারত মিথা। বর্ণনার ত' কথাই আসে ন।
—এই আসামীদের কাহারও বিরুদ্ধে কোন
মোকদ্দমাই নাই। ছঃথের বিষয়, নিয় আদালত
সাক্ষীগণের বক্তব্যগুলি বিশ্লেষণ করিয়া দেখার
কইটুকু পর্যান্ত স্বীকার করেন নাই, উপর উপর
আলোচনা করিয়াই ক্ষান্ত দিয়াছেন এবং যে
সম্ভ সাক্ষীরা নিজেদের কথা ফিরাইয়া লইয়াছে
ভাহাদের সাক্ষ্যেও আত্মা স্থাপন করিয়াছেন।
ফলে এই দাঁড়াইল যে, কোন স্থামানীর বিক্রমে

**প্রতিবোগ প্রমাণিত হইল না** এবং মামলাও **টিকিল না। স্থতরাং** আসামীগণ বেকসুর ধালাস, তাহাদের মুক্তি দেওয়া হউক"।

দায়রা জজ্ যেরপ হক্ষভাবে নানাদিক বিচার করিয়া এই মামলার রায় দিয়াছেন, তাহাতে তিনি বীমাকোম্পানীর এজেন্ট্গলের ধক্তবাদ ভাজন হইয়াছেন। এ যাবং এজেন্টদের একটা ত্র্নাম ছিল যে তাহার। খনেক সময় মিথার সাহায়ো কোম্পানীকে ঠকায়. — জাল জুয়াচুরি করিয়া কোম্পানীর সর্বনাশ করে। এই রকম অনেক মামলাও হইয়া গিয়াছে। অবশ্র এজেন্ট্দের মধ্যে যে তৃইবৃদ্ধি লোক নাই একথা আমরা বলিনা, কিন্তু তাহারাই যে সকল সময়ে অপরাদী, — আর কোম্পানীর তর্কেই যত সাধুতা একথা আমরা সীকার করিতে অক্ষম।

দান্লাইফের মত একটা বহুকালের পুরাতন এবং দশানিত কোম্পানীর পক্ষে এইরপ না জানিয়া শুনিয়া এবং বিশেষ অন্তদদান না করিয়া তাঁহাদের নিদ্যেষ একেট্দের উপর অকারণে দনিহান হওয়া অতীব তৃংগের বিদয়। যাহারা জাল জুরাচুবিতে অভ্যক্ত, এরপ তৃষ্টলোকের প্ররোচনায় অল্পুরি বাজির মতি ভ্রম ১ইতে পারে। কিন্তু দান্লাইফ্ কোম্পানীর জ্নাম বীমাজগতে দিগ্দিগন্ত প্রচারিত। তাঁহারা বদ্মায়েস্লোকের গপ্পরে পড়িয়া নিজের কশ্মনারীদেরেই জব্দ করিবার চেই। করিবেন, ইহা আমরা স্বপ্লেও কল্পনা করিতে পারি না।

ব্যক্তিগত বিদ্বেষ, অদাধুতা, জালজোচ্চুরি,
মিথাা প্রবঞ্চনা দকল ব্যবসায়েরই শক্র,—বীমাব্যবসায়ে এই দকল পাপ আরও দর্জনাশী।
আমরা ষেখানেই মিথ্যাচার দেখি, দেইখানেই
ভার ভীত্র নিন্দা করি। বীমাকোম্পানীর মালিক

ও এজেণ্ট উভয়েই যদি পরপার বিশ্বাসী ও নির্ভরশীল হইয়া কাবা করিতে না পারেন, তবে ধীমা
বাবসাহ দাঁড়াইবে কিসের উপরে ? এই মামলায়
যদি নিদ্যোগ এজেন্ট এবং স্বাস্থা পরীক্ষক
ক্ষাচারীর শান্তি হইছ, ভাহা হইলে সম্প্র বীমাবাবসায়ে কি একটা হরপনের কলত্ত এবং
প্রবল বাবাব সৃষ্টি হইছ না ?

### হিন্দু স্থানের নামিক সভা

গ্র ৪ঠা জান্ত্রাবী হিন্দুখান কো-অপারেটিভ ইম্দিনরেন্ নোসাইটীর বাগিক সভা ইইং গিরাছে। কোম্পানীর বোর্ডের চেয়ারম্যান্ শিয়ত কাত্তিক চন্দ্র মিল্লিক মহাশয় সভাপতির আসন গ্রহণ করিয়াছিলেন এবং ছিরেক্টরদিগের মধ্যে আমরা নিম্নলিখিত ভন্দলোকদিগকে উপস্থিত দেখিরাছিলাম।

শ্রীযুক্ত পারেন্দ্র নাথ মিত্র, সলিসিটর

- " মুপেজ কুমার রায় চৌধুরী, সলিমিটর
- , गानवरगाविक ताग

কুমার নরেক্র নাথ লাহ। এম,এ, পি-এইচ্, ভি ভাক্তার বিধান চক্র রায়

গৌরীপুরের ছমিদার, শীযুক্ত ধীরেজ ক্**মার** রায় চৌধুরী

মানেভাব - শিলুক নলিনীরঞ্জন সরকার এতদাতীত খনেক অংশা বাদিক সভার উপস্থিত ছিলেন। এবারকার বাধিক সভার বিশেষত্বের মধ্যে তিনুস্থানেব নিয়ম কান্তনাদির মধ্যে কোন কোন স্থানে অদল বদল করা হইরাছে। উপস্থিত সভাদিগের মধ্যে এক কমানিয়াল গেন্দেটের শীযুক্ত ক্ষেত্রপাল ঘোষ ছাড়া আর সকল সভাই এই সকল পরিবর্তনের অন্তক্তন মত প্রদান করিয়াছিলেন। কেবল বার্ষিক সভায় অংশী- দিশের ভোট দান সম্বন্ধ ভিরেক্টরেরা যে পরিবর্ত্তনের প্রস্তাব করিয়াছিলেন তালার প্রতিকৃশে
চৌদ্দদ্ধন ভোট দেন; কিন্তু অন্তকৃলে অনেক অধিক
লোক ভোট দেওয়ায় সংখ্যাধিকার ফলে উক্ত
প্রস্তাব গৃথীত হয়। এই সভায় বে সকল প্রস্তাব
গৃথীত হইয়াছে ভাহ। Confirmation বা
দৃটীকরণের জন্ম ১৪ই জাম্মারী তারিপে
অংশীদিশের পুনরায় এক সভা ইইবে। তাহার
ফলাফল দেখিয়া আমরা এ সম্বন্ধে আমাদেব
মতামত প্রকাশ করিব।

তবে এবার সর্বাপেক্ষা আনন্দের বিষয় এই যে, আলোচাবর্ষে হিন্দুস্থানের বিষয় আনন্দবাজারের স্থায় মহাশক্তিশালী ও প্রভাব-সম্পন্ন কাগজ দিনের পর দিন এবং মাসের পর মাস সম্পাদকীয় স্তম্ভে অতি তীর এবং বিরুদ্ধ সমালোচনা করা সত্ত্বেও হিন্দুস্থান এ বংসর আতাতি কোলা টাকার কাজ সংগ্রহ করিয়াছে; ইহার Lapse এবং Surrenderএর হারও পূর্ব্ব পূর্ব্ব বংসরের মতই আছে এবং হিন্দুস্থানের দাদননীতির বিরুদ্ধে আনন্দবাজার প্রম্থ দিদন বিশেষজ্ঞ দিগের রোয়ক্ষানিত লোচনে বহু ভবিগ্রদ্ধানীত কোনিনাদ সত্ত্বেও হিন্দুস্থান তাহার দাদননীতির কলে আলোচা বংসরে নেট ৬% পারসেট লাভ করিয়াছে।

আনন্দবাজারের গাহক সংগ্যা প্রায় পঞ্চাশ হাজার বলিয়া বিজ্ঞাপিত হইয়া থাকে, প্রতরা উহার পাঠক সংখ্যা অস্থতঃ পাঁচগুণ পরিয়া নিলেও প্রতিদিন অন্যন আড়াই লক্ষ লোক এই কাগজ পাঠ করে। এতবড় শক্তিশালী কাগজ এত লোকের নিকট প্রতিদিন হিন্দুছানের বিরুদ্ধে নানারূপ রটনা এবং যুক্তি তর্কের অবতারণার দ্বারা ভীষণ প্রোণ্যাগ্যাগ্য চালাইলেও উহার

কার্দ্যের বিশেষ কোন কতি হয় নাই দেখিয়া আমাদের Sophocles এর চিরশ্বরণীয় বাণী মনে পড়িতেছে "Pen is mightier than the sword; but Truth is the mightiest of all, for it always offers the strongest argument." আমরা পরবর্তী সংখ্যায় হিন্দুস্থানের ব্যালাষ্ণসীট ও বার্ষিক রিপোর্টের কথা আলোচনা করিব।

## হিন্দুস্থানের তাকা শাখা কার্যালয়ের উদ্বোধন ৷

গত ১৭ই আগষ্ট ঢাকা সহরে হিন্দুখান কোঅপারেটিভ্ ইন্সিওরেন্স সোসাইটার ব্রাঞ্চ অফিস্
পোলা হইয়াছে। ঢাকা বিশ্ববিভালয়ের ভাইস্
চাান্সেলার মিঃ এ এফ্ রহমান উদ্বোধন কার্যা
সম্পন্ন করেন। এতত্পলক্ষে কলিকাতা হইতে
নির্মাণ চক্র চক্র এম, এল, এ, হিন্দুখানের
জেনারেল ম্যানেজার শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার,
ডাঃ বিধান চক্র রায় প্রভৃতি ঢাকায় গমন করিয়াভিলেন। সভায় ঢাকার বহুণিক্ষিত ও গণ্য মান্ত
ব্যক্তি নিমন্ত্রিত হইয়া উপস্থিত হইয়াহিলেন।

প্রথমে ডাঃ বিধান চন্দ্র রায় মিঃ এ এফ্
রহমান সংগদেরকে উংসবের পৌরহিত্যে বরণ
কলেন। তিনি সংক্ষিপ্ত বক্তৃতায় হিন্দৃস্থানের
প্রতিষ্ঠান, কার্যোর পরিচয় এবং উহার বর্ত্তমান
খবস্তা বিরত করেন। কত ঝড় তৃফান প্রবাধা বিপত্তির মধা দিয়াহিন্দৃস্থান আয়রকা
করিয়া আসিয়াছে;—কত প্রকারের ঈয়াপ্রস্তুত্বিকন্ধ সমালোচনা, মিথাার অভিযান এবং হীনস্পনোচিত আক্রমণ হিন্দৃস্থানকে প্রতিরোধ করিতে
হইয়াছে, তাহা দেখাইয়া তিনি বলেন "হিন্দৃস্থান"
বীমাকারীদের এবং অংশীদারগণের স্থার্থ অক্রম

রাখিয়া যথার্থরূপে দেশের দেবা করিতেছেন।
প্রতিষ্ঠিত হওয়ার পাঁচ বংসর পরে,—১৯২২
খুষ্টাব্দে হিন্দুস্থানের বীমার কারবারের পরিমাণ
ছিল ৭৭ লক্ষ টাকা;—আজ তাহা উঠিয়াছে ৯
কোটার উপর। ১৯২২ খুষ্টাব্দে নূতন বীমার
পরিমাণ ছিল, ২০ লক্ষ টাকা;—১৯৬৪ খুষ্টাব্দে
তাহা দাড়াইয়াছে আড়াই কোটার খদিক।
ইহাতেই বুঝা যায়, কোম্পানী ক্রমণঃ কিরুপ
দৃঢ়ভিত্তি সম্পন্ন হইয়। স্ফলতার দিকে
চলিয়াছে।

সভাপতি মিঃ এ, এফ্ রহমান, কলিকাতা হইতে আগত হিন্দুখানের জেনারেল মানেজার শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার, ডাভার বিধান চন্দ্র রায় প্রভৃতিকে সাদর সন্তাধণ করিয়া বলেন. ইচারা আমাদের দেশের রাষ্ট্রাদীদের মধ্যে শ্রেষ্ঠস্থান অধিকার করিয়াছেন; ঢাক। সহরে ইহার। অপরিচিত নহেন। কিন্তু এই যে বীমান ব্যবসায়ের প্রসারিত ক্ষেত্রে তাহার। নৃত্ন ভাবে এবারে আদিয়াছেন, ভাহাতে আমাদের প্রাণে এক অভিনব প্রেরণা, উংসাহ ও আশার সঞ্চার "হিন্দুখন কো অপারেটিভ, ইন্ হইতেছে। সিওরেন্সোসাইটা" বীমার কারবারে যে বিরাট্ সফলতা লাভ করিয়া অগ্রসর হইতেছে, আমি লক লক টাকার হিসাব দেখাইয়া আপনাদিগকে তাহা বুঝাইবার চেষ্টা করিব না। ভদপেকা একটা দোজা কথা আপনাদিগকে বলিতেছি। এই "হিন্দুস্থান" বীমাব্যবসায় উপলক্ষে সমগ্রদেশ-ব্যাপী বে-কার সমস্তা সমাধানের কতদূর সাহায্য করিয়াছে, ইহাই তাহার স্বদেশ দেবার প্রধান পরিচয়। দেশের আথিক উন্নতি বিধানের জন্ম ইন্সিওরেন্স্ কোম্পানী সমূহ ইউরোপে এবং आदमित्रकार अशूर्व कार्या माधन कतिशाहि।

আমাদের এই "ভিন্দৃস্থান সে বিষয়ে পশ্চাৎপদ হয় নাই।"

অতঃপর মাননীয় মিঃ জগদীশ ব্যানাজি, ডাঃ মজ্মদার, ডাঃ জে সি ঘোষ, রবেশচন্দ্র মিঃ সাহাবুদ্দিন, নিঃ নিশাল চল্ল চল্ল, ঢাকা इंस्प्रीबिराल वारशत এफ्रन्टे गि **क्रियन्त्र**, অধ্যাপক অতুল ধেন প্রভৃতি বক্তৃতা করেন। হিন্দস্থানের জেনারেল ম্যানেজার শীয়ক নলিনীরঞ্জন সরকার সভাপতি **সমাগ**ু ভ্রমতে দিয়গণকে ইনসিওরে**স**্ জানাইয়া বলেন, "ৰাস্থবিক কেম্পোনীর কাষ্যক্ষেত্র প্রসারের কোন নিন্দিষ্ট শীম। নাই, স্বতরাং ইহা যেমন দেশের যুবকদিগকে কম্মে নিয়োজিত রাখিতে পারে, অন্ত কোন পাবদায় তেমন পারে ন।। আমাদের হিন্দুখানের শ্রেণ কাষ্যালয় ভারতের সমস্থ প্রধান প্রধান সহরে স্থাপিত ইটয়াছে, এবং এই সকল ব্রাঞ্চ অফিসে বাঙ্গালী কমচারীরাই নিযুক্ত থাছে। এমন কি, ভারতের বাহিরে, মালয়, ত্রন্ধদেশ, পূর্ব্ধ-আফ্রিক। সিঙেল প্রভৃতি দেশেও হিন্দুস্থানের বীমার হইয়াছে। প্রদারিত হিন্দ স্থানের বাঞ্চালীর আত্ম-বিশ্বাস সৰ্বাহায় আসিয়াড়ে :--ব্যবসায় ক্ষেত্রে বাঙ্গালীরও ছোঁর স্থান আছে, তাহ। বান্ধালী অধিকার কবিয়াছে।"

ডাঃ প্রিম্ন রায় এই ঢাক। ব্রাক্ষের কার্যাভার গ্রহণ করিয়াছেন।

## এস্পায়ার তাব **ইণ্ডিয়া**

গত মাদের "ব্যবদা ও বাণিজ্যে" আমরা উপরি উক্ত বীমাকোম্পানীর ইন্টারিম্ বোনাদের যে হার দিয়াছিলাম, তাহা প্রাতন। বর্তমানে ইণ্টারিম্ বোনাদের হার রদ্ধি পাইয়া যাবজ্ঞীবন বীমার প্রতিহাজারে বাফিক ১৮১ টাকা এবং মেয়াদী বীমায় প্রতি হাজারে বাফিক ১৬১ টাকা নিন্দিষ্ট হইয়াছে। ইহা একদিকে যেমন বীমা-কারীদের পক্ষে স্থবিধাজনক অন্তদিকে তেম্নি কোম্পানীর আর্থিক স্বচ্ছলতার পরিচালক। আমরা ইহার জন্ত কোম্পানীর পরিচালকগণকে বিশেষ ধন্তবাদ দিতে ছি।

## নাগপুর পাইওনীয়ার

গত ২০শে ভিদেশর নাগপুর পাইওনীয়ার ইন্নিওরেশ্ কোম্পানীর তর্ফ হইতে তাঁহাদের কন্সান্টীং প্রাক্ট্রারী প্রফেসর মাধবকে এক 'চা' পার্টিতে সম্বর্জনা করা হইয়াছিল। মিঃ এস্, এন্, ব্যানাক্ষী মিঃ এস্, দি, রায়, মিঃ আই, বি, সেন, মিঃ এস্, দি, দাস, মিঃ আইতোয ব্যানাক্ষী, মিঃ ভূপতি নোহন দেন, মিঃ শচীক্র প্রসাদ বস্ত প্রমুগ অনেক ভদলোক এই সম্বর্জনায় যোগদান করিয়াছিলেন। নাগপুর পাইওনীয়ারের কলিকাতান্ত শাগার মানেজার মিঃ বি, কে, গুপু সকলকে আদর আপ্যায়নে এবং প্রচুর জলযোগে পরিতৃষ্ট করিয়াছিলেন। চারিদিকের নানা Engagement এর মধ্য হইতে প্রফেসর মাধবনক আনিয়া

অত্যন্ন সময়ের মধ্যে এতগুলি বন্ধু-বান্ধবের সহিত একত্র সন্মিলিত হইবার স্থযোগ দেওয়ায় আমরা মিঃ গুপুকে ধ্যুবাদ জানাইতেচি।

## ভাগ্যলক্ষ্মীতে প্রীতি-সম্মেলন

গত ২:শে ডিদেমর তারিখে ভাগালন্দী ইন্সিণরেন্স কোম্পানীর আপিসে চা-পার্টিতে মানবকে এক সম্বর্জনা করা হইয়াছিল। বীমাকোম্পানী সংস্থ বছ লোক তথায় নিম্প্রিত ইইয়া গিয়াছিলেন। বিভাসাগর ভূতপূর্ব প্রিনিপ্যান কলেকের বন্দোপাধায়, ভারতীয় বাবস্থাপক সভার সভা ডাঃ প্রমথনাথ বনেদাপাধাায়, শ্রীযুক্ত স্তরেশচন্দ্র রয়ে, শ্রীয়ুক্ত শচীন্দ্রপ্রসাদ বস্তু, শ্রীযুক্ত নির্মালচন্দ্র ঘোষ প্রায় অনেকে তথায় উপস্থিত ছিলেন। ভাগালম্বীর প্রতিষ্ঠাতা শ্রীয়ক কিতিশচন্দ্র ব্যানাজী এবং তাঁগার প্রিয়দর্শন, মিষ্টভাষী अधारा भूब केंगुक कालीयम नामार्की छ কাশাপাক জীযুক্ত ভখাংভ রায়, এদিষ্টাণ্ট মানেজার মি: পি, সি, রায় প্রমুগ সহক্ষীগণ নিমপ্তিত সকলকে আদর আপ্যায়ন এবং ভূরি-ভোজনে পরিতপ্ত করিয়াছিলেন।

## মালিশে জুর আরোগ্য <sup>66</sup>এক্মালিন<sup>></sup>>

এই ঔষধ খাইতে হয় না। রোগীর মেরুদণ্ডের উপর ১ দিন ৩ বার মাত্র মালিশ করিলে সর্বপ্রকারের জ্বর আরোগ্য হয়। মূল্য ১১ ডাঃ মাঃ স্বডন্ত্র। ৯৮নং হারিসন রোড, ডাঃ বি, বি, দাশগুপ্ত কলিকাতা।

## তাকেশ্বরী কটন সিলের মামলা

## আশীলে সেসল জভেল বিভাল ম্যানেজিং ডাইরেক্টরগণ নির্দ্ধোষ প্রমাণিত

তাঁহাদের বিরুদ্ধে অভিযোগ অমূলক, অকুতজ্ঞত। সূচক ও ব্যক্তিগত বিদ্যো-প্রসূত।

বাংলাদেশের উপর একি দারুণ অভিশাপ ! যে-কোন বুহৎ জাতীয় প্রতিষ্ঠান গড়িয়া উঠিবে, অম্নি তাহাকে বিনাশ করিবার জন্য নিজেদের মধ্যেই **मर्कानां ।** विवान,—আञ्चरपाशी হিংসাছেষ দেখ। ,,,। বেক্স লাশনাল বাাক এইরপে নষ্ট হইয়াছে,—বঙ্গলাখী কটন নিল হইয়াছিল,—হিন্দুস্থান যায়" কোম্পানীকেও এইরপ জঘন্ত আক্রমণ সামলাইতে মোহিনী মিলের বিক্রেও ইহার। মাঝে মাঝে একটা ফ্যাচ্যা পুলিতে ছাড়ে ন।। विष्मि । अ अ-वाञ्चानीता वाञ्चानीत भर्मविध শিল্প ব্যবসায়ের সহিত প্রতিযোগিতা করিয়া মাথা তুলিয়া দাড়াইতেছে। তাহাদের সহিত সংগ্রাম করিতে বাঙ্গালী সকল শক্তি দিয়াও কুল পাইতেছেনা,—তার উপরে আবার "ঘরের শক্র বিভীষণ"দের চক্রান্তে যদি তাহাকে বাতিবান্ত হইতে হয়, তবে আর জাতীয় উন্নতির সম্ভাবনা কোথায় ?

বান্দালীর যে কয়টা নিজস্ব কটন মিল আছে "ঢাকেশ্বরী" তাহাদের মধ্যে অক্তম। ১৯২২ সালে ইহার পত্তন হয় এবং এই ১৩ বৎসরের মধ্যে ঢাকেশ্বরী যেরূপ উন্নতি ক্রিয়াছে, বাংলার

শিল্প বাৰসায়ের ইতিহাসে ভাহ। বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। এত অল্প সময়ের মধ্যে বাঙ্গালীর আর কোন কাপড়ের কল এমন ভাবে স্বপ্রতিষ্ঠিত হইতে পারে নাই। পুরুবন্ধ ও আসামেই ঢাকেশ্রী কাপড়ের এড কাট্তি যে কলিকাভার বাজারে প্রচর যোগান দেওয়া যায় না। এই দারণ অথিক সংকটের সময়েও ঢাকেশ্বী কটন খিল ১৯২৯, ১৯৬০, ১৯৬২ এবং ১৯৩৪ সালে ভাহার অংশীদারগুণকে যথেষ্ট লভ্যাংশ (ডিভিডেও) দিয়াছেন। পশ্চিমবঙ্গে কলিকাতা-শ্রীরামপুরকে কেন্দ্র করিয়া যেমন একটা বন্ধ শিল্পের বৃহৎ প্রতিষ্ঠান গড়িয়া উঠিয়াছে, তেমমি পূর্ববঙ্গে ঢাকা-নারায়ণগঞ্জকে কেন্দ্র করিয়া ব**ন্ধ শিলের** আর একটা বুংং প্রতিষ্ঠান মাথা তুলিয়া দাডাইতেছে-- এই দকল উল্লোগ আয়োদ্ধনের মূল উৎসই হইতেছে ঢাকেশ্বরী কটন মিল।

নারায়ণগঞ্জে শীতলাক্ষী নদীর তীরে বহুদ্র বিস্তৃত ভূমিখণ্ডের উপর চাকেশ্বরীর মনোরম শিল্পভবন যাহারা দেখিয়াছেন, তাঁহার। সকলেই বিশায় বিমুগ্ধ চিত্তে ইহার প্রশংসা করিয়াছেন। একদিকে প্রাকৃতিক সৌন্দ্যা, অন্তদিকে শিল্পকার স্ফল্তা, উভয়ে মিলিয়া সেইস্থানে বাল্পীয় ব্যবসায় বৃদ্ধির এক অপূর্ব্ব কীর্ত্তি রচনা করিয়াছে।

বছবিধ বাধাবিম্নের সহিত অবিরত সংগ্রাম করিয়া,—তু:গত্দশার কশাঘাত অমানবদনে সহ করিয়া, তথাকথিত বন্ধুজনের ব্যঙ্গ-বিদ্রূপ বাকো জ্রকেপ না করিয়া যখন একনিষ্ঠ কন্মীর। কোন শিলপ্রতিষ্ঠান গড়িয়া তুলিতে থাকেন, তখন কাহারও দেখাপাওয়া ত যায়ই না, বরং নানারূপে निकरमार पिया कायां अध कविया पिवात লোকের অভাব হয় না। কিন্তু যথনি কারবারের উন্নতি স্থক হইল.--লাভের অকে মোট। টাকার সঙ্গে মান-যশ-প্রতিপত্তিও দেখা ঘাইতে লাগিল তথনই প্রছিদ্রাধেষী স্বার্থপর হীন্মতি ব্যক্তির আদে ঝগড়া বাধাইতে,—লাভের কারবারে ভাগ বদাইতে ৷ বাংলাদেশে শোচনীয় ্এমন্তর অভিজ্ঞ ত অনেকেই লাভ কবিয়াছেন। ঢাকেশ্বরীরও দেই অভিজ্ঞত। লাভ হইল।

#### প্রথম অভিযোগ

১৯৩৪ সালের ৮ই এপ্রিল তারিখে ঢাকেশ্বরী কটন মিলের ভাইরেক্টরগণের সভায় ১৯৩৩ সালের ভাফ্ট ব্যালেন্সসিট পাশ হয়। তাহাতে একজন ডাইরেক্টর, শ্রীযুক্ত নরেক্রনাথ বসাক, কিছু আপত্তি করেন। ইহার পূর্বে শ্রীযুক্ত চারুচক্র গুহু নামক তুইজন ডাইরেক্টর কোম্পানীর আফিস ও হিসাব পত্র পরীক্ষার জন্ম নিযুক্ত চারুচক্র গুহু এই মর্ম্মের রোট দেন যে, কোম্পানীর হিসাবপত্রে অনেক গলদ আছে, বিশেষতঃ "ইট বেকল জুট এগুক কটন মিলস্কে" যে ৪০ হাজার টাকা দেওয়া হুইয়াছে উহা বিশেষ আপত্তি-জনক। শ্রীযুক্ত হরকুমার সাহা চাকবাবুর এই মিপোর্টে সক্ষতি

দেন নাই। তারপর নই মে (১৯৩৪) তারিথে ডাইরেক্টরগণের সভায় শ্রীযুক্ত চারুচক্স গুহ উক্ত ১৯৩৩ সালের ব্যালেন্সদীট কনফার্ম অর্থাৎ পাকাপাকি রূপে পাশ করা সম্বন্ধে আপত্তি তোলেন। কিন্তু তাহার আপত্তি টিকিল না। ব্যালন্সদীট পাকাপাকিরূপে পাশ হইয়া গেল।

ভারপর ১৫ই মে (১৯৩৪) ভারিখে নুপেন্দ্র মোহন ঘোষাল নামক একজন অংশীদার এই মক্ষে অভিযোগ করেন যে, ঢাকেশ্বরী কটন মিলের ম্যানেজিং ডাইরেক্টরগণ,— ( শ্রীযুক্ত অথিলবন্ধু গুহ, শ্রীযুক্ত রজনীমোহন বদাক এবং শ্রীযুক্ত স্থাকুমার বস্থ ) ১৯৩৩ সালের ব্যালেন-সীটে জ্ঞাতুসারে এবং ইচ্ছাপ<del>র্বক</del> মিথ্যা হিসাব দিয়াছেন। এই অ<sup>োবস্থাপ</sup> াই প্রাথমিক তদন্তের পর, ভারতীয় বিষ, শ্রীমানী আইনের ২৮২ ধারা মতে আসামীদের উপর আরুছেই উহা সমনজারী হয় ৷ মোককমার মিটাইয়া ফেলিবার চেষ্টা হইয়াছিল, কিন্তু সে চেষ্টা সকল হয় নাই। যাহ। হউক, ১৯৩৫ সালের ২৯শে মার্চ তারিথে মামলার ভ্রানী আরম্ভ হয় এবং ফরিয়াদী পক্ষের ৮জন সাক্ষীর জবানবন্দীর পর আসানীদের বিরুদ্ধে তিনটী চার্চ্চ গঠিত হয়। নিমু আদালতে, ঢাকার প্রথম শ্রেণীর স্যাজিষ্ট্রেট মিঃ ডি, এস, পি, মুখাঙ্কির বিচারে আসামীগণ এই ছুইটা অভিযোগে দোষী সাবান্ত হন,—(১) ইষ্টবেঙ্গল জুট এণ্ড কটন মিলস্কে যে ৪০ ৭৫২১ ৯ পাই য়াাডভ্যান্স দেওয়া হইয়াছে, তাহা ইচ্ছা পূর্বক গোপন করা (২) ইচ্ছাপূর্বক এবং মিখ্যা জানিয়া বাালেন্স সীটে আমানত জমার থাতে প্রায় ২৯৩২৪৮। ১৬পাই এর পরিবর্ছে ২৫২৪৯৬১৯ পাই দেখান। আসামীপকে ১৩ জন সাকীর क्यानक्षी नथ्या इटेशावितः। विठातक सामित्हे है डांश्र इनीर्व बात्य এই मखना करतन (य, इह-বেশ্ল জুট এও কটন মিল্দ্কে যে টাকা য়্যাড্-ভান করা হয়, তাহা দিবার ক্ষমতা মানেজিং **डाहरतक्वेतरमत्र हिल ना । উहा वाख**विक लान् भौटि স্বরূপ হওয়াতে বাালেন য়্যাসেট বা সঞ্যের থাতেই দেগান কর্ত্তব্য এবং মোট ডিপজিট বা আমানত টাকা লায়ে-বিলিটি বা দেনার পরিমাণের খাতে করা উচিত ছিল। এই অপরাধে ১৯৩৫ দালের ৩০শে আগষ্ট, তিনি আসামীগণের উপর এক সপ্তাহের বিনাশ্রম কারাদণ্ড এবং ৫০০ টাকা জরিমানা, অনাদায়ে আরও তিন মাদ বিনাশ্রম কারাদণ্ডের আদেশ দেন।

আগুরিকার আগামীগ<sup>্</sup> শ্র বিরুদ্ধে ঢাকার দেশন্ জ্জ মি: . 🔍 সি সার্প মহোদয়ের এজ্লাদে আপীল দায়ের করেন। তাঁহাদের পক্ষে মিঃ এনু ব্যার ওয়েল, মিঃ পি, কে, বস্থ কাউন্সেলারগণ, মি: এইচ্, এন বস্থ গ্লাড্-ভোকেট, শ্রীযুত শ্রীণচন্দ্র চাটান্ধি এবং শ্রীযুত শৈলেন্দ্র নাথ মিত্র উকীলগণ দণ্ডায়মান হন।

শীযুত শশাস্ক কুমার বস্ত, শীযুত সতীশচন্দ্র মজুমদার, শ্রীযুত স্বর্ণক্মল চক্রবর্তী এবং শ্রীযুত থগেল্রচন্দ্র কর উকীলগণ অপর পক্ষ সমর্থন করেন।

স্থোগা দেশন জন্ধ বাহাত্র মামনা সংক্রান্ত সমস্ত নথিপত্র, সাক্ষীর জবানবন্দী ও জেরা এবং নিমু আদালতের রায় তল্প তর করিয়া পরীক্ষা করেন এবং এই নিদ্ধান্তে উপনীত হন যে, वाणीनकादी गामिकः छाटेरब्रहेदगंग गिथा वालिक मीछ मार्थिन करतन नारे। रेष्टेरक्न ৰুট এণ্ড কটন মিলস্কে যে টাকা দেওয়া

रहेशाहिल, উरा अन-अबल गना रहेट भारतमा. উহ। আমানত টাকা সম্পর্কে ওভারডাফট শ্বরূপ, যাহা ব্যান্ধার হিসাবে ঢাকেশ্বরী কটন মিল আইনতঃ করিতে পারে। ঢাকেশ্বরী কটন মিল স্বীয় আর্থিক চুরবস্থার সময়ে উক্ত ইষ্ট-বেঙ্গ জুট্ এণ্ড কটন মিল হইতে যে অল্লহদে টাকা পাইয়াছে, দেই উপকারের প্রতিদানেই উক্ত ওভারড্রাফট্, ডাইরেক্টরগণের জ্ঞাতসারেই দেওয়া হইয়াছে। ব্যালেন্স সীট্ যে-ভাবে প্রস্তুত করা হইয়াছে, তাহা বে-আইনী নহে, শম্পূর্ণ আইন সঙ্গত। এই সম্বন্ধে তিনি বিবাদীর সাক্ষী মিঃ জি, সি, রীড্ মহাশয়ের জ্বান্বন্দী বিশেষ রূপে আলোচন। করেন। মিঃ রীভ একজন চাটার্ড একাউন্টেন্ট। তিনি ১৯১৯ সালে ভারতে আগমন করেন এবং ৬।৭ বংসর প্রাস্ত কলিকাতার বিখাতে অভিটার মেদার্স লাড্লক এণ্ড লিউইসের কারবারের সহিত সংশ্লিষ্ট থাকিয়া কার্যা করেন। একণে তিনি নিজেই পৃথক কারবার খুলিয়াছেন। মিঃ রীড্ বলেন;—

"ঢাকেখুরী কটন মিলের লেজার খাতা পরীকা করিয়া আমি দেখিলাম,ইষ্টবেদল জুটু এও কটন মিলস্কে যে ৪০২১০ টাকা য়াাড্ভান্স্ দেওয়া হইয়াছে, মোট আমানত টাকা হইতে উक् छाका वाम निया वादलका भीटि २०२८०७/२ পাই আমানত থাতে দেখান হইয়াছে। ইহাতে वना गाय ना (य, वाात्मम भी हे मिथा।; कातन এই প্রকার হিদাবের দ্বারা কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা মথার্থ রূপেই দেখান হয়।"

মিঃ রীডের এই উক্তি সর্বাংশে গ্রহণ করিয়া দেসন্ জজ বাহাত্র রায়ে লিখিয়াছেন,—"The evidence of this Witness must be taken to afford support to the case for the defence that there was nothing improper or illegal in the method adopted, and that the balance sheet drawn up in the way, in which it has been drawn up did not amount to the falsification of accounts.

ঢাকেশ্বরী কটন মিলের অভিটার তাঁহার সাক্ষ্যে বলেন "১৯৩১, ১৯৩১ এবং ১৯৩৩ সালের ব্যালেন্স্ সীট্ একই নিয়নে প্রস্তুত করা হইয়াছে। ঐ নিয়ম আইন সঙ্গত এবং পূর্ব্ব পূর্ব্ব বংসবের ব্যালেন্স্ সীট্ সঙ্গন্ধে চাক্ষ চানু, নরেন্দ্র বানু অথবা অন্ত কোন ভাইরেক্টর কোন আপত্তি তোলেন নাই। এমন অবস্থায় একথা কিছুতেই বলা যায় না যে, ব্যালেন্স্ সীট্ মিথা। অথব। বে-আইনী।

ইষ্ট বেশ্বল জুটু এণ্ড কটন মিলদ্কে যে টাকা দেওয়া হইয়াছিল, সে সম্বন্ধে সেসন জজ বাহাত্র এই মন্তব্য করেন, "১৯২৮ সালের জুলাই মাস হইতে ইট বেঙ্গল জুটু এণ্ডু কটন মিলস লিমিটেড ঢাকেশ্বরী মিলের সহিত একটা আমানত হিসাব (ডিপজিটু য়াাকাউন্ট) গোলে এবং কিছুকাল যাবং (দেও নিতান্ত অল্প সময় নতে ) ঢাকেশ্রী নিলের উত্তমর্ণ হইয়াই থাকে। এ সম্বন্ধে কোন মতদ্বৈধ নাই। লেজার থাতায় ঐ আমানত হিসাবে দেপা যায়, । যাহা कतिशामी शक्क अविशास करत ना ) ১৯২৮ সালের ৩১শে ডিসেম্বর ইষ্ট বেঙ্গল জুট্ এও্ কটন মিলের ক্রেডিট ব্যালেন্স ছিল ১৭৩৫৭ तिका। **माता ১**२२२ मान धतिया छेक इंडे বেশ্বল জুটু এণ্ড কটন মিলস্ ঢাকেশ্বরী মিলের নিকট পাওনাদারই থাকিয়া যায়; এমন কি लारव प्रेश्वर मार्गात ७३ नरवचत हेष्टे रवक्रम

জুটু এণ্ড কটন মিল্সের ক্রেডিটু ব্যালেন্দ দাঁড়ায় ৫৭৭৯০ টাকা। ইহার পরিমাণ ক্রমশ: কমিয়া ৩১।১২।২৯ তারিখে এবং ৩১।১২।৩٠ তারিখে যথাক্রমে ১২,১২২ টাকা এবং ৯০০২ টাকাতে নামে। ১৯৩১ সালের ৩১শে ডিসেম্বর मर्कि अथरम दे हेर्दिक्त कुठे এ छ कर्छन मिन ঢাকেশরী মিলের নিকট ঋণী হয় এবং তাহার ডেবিট্ ব্যালেন্স দেখা যায় ১১৬৯ টাকা। উহা কিঞ্চিৎ বৃদ্ধি পাইয়া ৩১।১২।৩২ তারিখে দাঁড়ায় এই উভয় বংসরে মাঝে ১৩৬৮ টাকাতে। ক্রেভিট্ ব্যালান্ত দেখা গিয়াছিল। মাঝে ১৯৩৩ দালেও এইরূপ কিছু নড়চড় হয়। তারপর আবার ১৯৩৪ সালের ২৫শে মার্চ ইষ্ট বেঙ্গল জুট্ এণ্ড কটন ক্রাপস্ক্রমুর ক্রেডিট্ ব্যালন্সে (मथा गांव, २৮००) । विद्याप त. क्वरमदत ১२ हे জুন তারিণ হইতে 'য়, শী্যু-লান্ স্কুহয় এবং বংসরের শেষভাগে উহা ৪০২১০ টাকাতে আসিয়া দাঁডায়। কিন্ত এই সময়ের মধ্যেও অল্ল অল্ল আমানতের দার। উক্ত ডেবিট্ ব্যালা-ন্সের পরিমাণ অস্থায়ীভাবে হ্রাস পাইয়াছিল। উভয় কোম্পানীর হলের হিসাব পরীক্ষা করিলে দেখা যায়, ১৯২৮ হইতে ১৯৩৩ দাল প্যান্ত ইষ্ট বেঙ্গল জট এও কটন নিল্স ভাহাদের ব্যান্থার ঢাকেশ্বরী মিলের নিকট পাওনাদারই ছিল, দেনদার ছিল না।

১৯৩১।৩২ সালে ঢাকেশরী মিলের ডিপজিট্
য়্যাকাউণ্ট ইষ্ট বেঙ্গল জুট্ এণ্ড কটন মিলের
ডেবিট্ ব্যালান্স্ ছিল। অভিটারের রিপোটে
তাহা ওভারড্রাফট্ বলিয়া উল্লিখিত হইয়াছে;
ডাইরেক্টরগণ তাহাতে কোন আপত্তি করেন
নাই, পরস্ক শ্রীযুত চাকচক্র গুহ এবং শ্রীযুত
নরেক্রনাথ বসাক মহাশয়দ্বয় সেই সকল রিপোটে

স্বাক্ষর করিয়াছেন। ইহাতে স্পষ্টই বুঝা যায়, ঢাকেশরী মিল ও ইষ্ট বেশল জুট এও কটন মিলসের কর্ত্তপক্ষদের মধ্যে টাকা আদান প্রদানের একটা মৌথিক চুক্তি ছিল, তদন্ত্সারেই শেঘোক্ত কোম্পানীকে ডিপজিট য্যাকাউণ্টের উপরে টাকা দেওয়া হয় এবং ঐ টাকা বরাবর ওভার-ড্রাফট হিসাবেই ধরা হইয়াছে। ফরিয়াদীপক্ষ এমন কোন প্রমাণ সাক্ষাংভাবে দিতে পারে নাই, যাহাতে দেখান যায় যে, এই প্রকার হিসাব রাথা রীতিবিক্তম অথবা মিথাার পরিপোষক। তাহারা এমন কোন সাক্ষা প্রমাণও উপস্থিত करत नारे, याशांट त्या याग्र त्य, रेष्टे त्वक्त कुर् এও কটন মিলের ক্রিক অবস্থা ভাল নয়। স্তরাং দেশে ক্রিক বিপদজনক । ্ক কোষ্পানীকে প্রতিঘন্দী মনে ক্রেগ্রাই টাকা দিতে আপত্তি করে, অন্ত কোন কারণে নছে। বিষয়, ঢাকেশ্বরী মিলের ২২ হাছার অংশীদারের মধ্যে মাত্র চার পাঁচ জন আদালতে এই আপত্রি জানাইতে উপস্থিত হুইয়াছে। ইহাও লক্ষ্য করা দরকার যে, উক্ত ব্যালেন্স্নীটু অংশীদার-দের সাধারণ সভায় গৃহীত হইয়া গিয়াছে—যদিও শ্রীয়ত চারুচন্দ্র গুহু মহাশর তাহাতে কিছু বাধা দিবার চেষ্টা করেন।

আপীল-কারী ম্যানেজিং ডাইরেক্টর শ্রীযুত অথিলবন্ধ গুহ, শ্রীযুত রজনীমোহন বসাক এবং শ্রীযুত সুর্য্যকুমার বস্থ মহাশয়গণ সদ্বন্ধে স্থযোগ্য সেনন্ জজ বাহাত্তর যে প্রশংসা স্বচক স্থস্পষ্ট মস্তব্য করিয়াছেন, এস্থলে আমরা তাহা উদ্ধৃত করিয়া দিলাম.—

"I cannot view their activities in the same way as the prosecution,

who have attempted to ascribe ulterior motives to many acts which are by no means incompatible with innocent explanation. On the other hand, there is very positive evidence that the appellants have been exceedingly active and diligent in promoting the interests of the Dhakeswari Mills and that the Dhakeswari mills under their management have enjoyed a very considerable measure of progressive prosperity. \*\*\*And the balance sheets and Director's reports for the years 1929 to 1934 reveal a continued state of expansion of business and financial prosperity which there is reason to suppose and no reason to doubt has been due to the enterprise and efforts of the appellants \* In such circumstances the arangement that the appellants deliberately concealed the advance to the E.B.J. & Co. mills, because they desired to afford secret assistance to that mill to the detriment of the Dhakeswari mills seems to me not only in acceptable but an ungrateful and unworthy acknowledgment of their past services.

বঙ্গান্থবাদ:—যে সকল কার্য্যকে অনাথাসেই
নির্দ্দোষ বলিয়া বুঝা যায়, তাঁহাদের (আপীলকারী
ম্যানেজিং ডাইরেক্টরগণের) তজ্ঞপ অনেক
কার্য্যকেই ফরিয়াদীপক্ষ ত্রভিসন্ধিমূলক বলিয়া
মনে করে;—আমি সেভাবে তাঁহাদের কার্য্য
সমালোচনা করিতে পারি না। \* \* \* \*
পক্ষান্তরে এমন প্রত্যক্ষ প্রমাণ রহিয়াছে,

কটন ঢাকেশ্বরী যাহাতে দেখা যায়. সাধনার্থ ইহারা নিরস্তর মিলের উন্নতি কঠিন পরিশ্রম এবং বিশেষ যতু করিয়াছেন। তাঁহাদের পরিচালন ব্যবস্থার ফলেই ঢাকেশ্রী মিল উত্তরোত্তর প্রস্তৃত সম্পদশালী হইয়া উঠিতেছে। ১৯২৯ হইতে ১৯৩৪ সাল পৰ্য্যস্ত ছয় বংসরের ব্যালেন্সদীট ও ডাইরেক্টরগণের রিপোর্ট আলোচনা করিলে দেখা যায়, ঢাকেশ্বরী মিলের বাবসায় ক্ষেত্ৰ এবং আৰ্থিক স্বচ্চলতা ক্ৰমাগত প্রসারিত ১ইয়াছে। ইহা যে আপীলকারীদেরই উৎসাহ উত্থমের ফল, সে বিষয়ে সন্দেহ করিবার কোন কারণ নাই। বর্ঞ তাহা যে সভা, এরপ মনে করিবার যথেষ্ট কারণ আছে। এমন অবস্থায় षाशीनकादीता इष्टरकन कुछ এए कछन भिनरक গুপ্তভাবে সাহায্য করিবার জন্ম টাকা দিয়াছি-লেন-একথা আমি স্বীকার ত' করিতে পারিই-আমি বলি. এইরূপ যক্তি না, পকান্তরে কটন নিতান্ত অযোগ্য এবং ঢাকেশ্বরী মিলের জন্ম তাঁহারা যেরূপ অক্লান্ত পরিশ্রম ক্রিয়াছেন তাহার প্রতি ঘোরতর অক্বতজ্ঞতার পরিচায়ক।" এই মামনা যে প্রকৃত পকে ঢাকেশ্বরী মিলের অংশীদারদের স্বার্থরকা করার জন্ম দায়ের করা হয় নাই, পরস্ক ব্যক্তিগত স্বার্থ-নিদ্ধির উদ্দেশ্যেই উপস্থিত করা হইয়াছে, দেসন্ জজু বাহাত্র তাহা স্পষ্টরূপে নির্দারিত করিয়া-মামলার ফরিয়াদী অভিযোগকারী ছেন। নৃপেক্র মোহন ঘোষাল দশ টাকা মূল্যের একটা মাত্র অংশের মালিক। ইহার জন্ম তিনি কেন এইরূপ ব্যয় বছল বিরাট্ মামলা পরিচালনে আগ্রহাৰিত হইলেন, তাহা বুঝা শক্ত। বিশেষতঃ বিবাদীপক্ষে মামলা চালাইবার খরচ বহন করিত ্যাকেশরী মিল শ্বয়ং ; স্বতরাং উহাতে অংশীদার-

গণেরই ক্ষতি। সাক্ষ্য প্রমাণে ইহাই সাব্যম্ভ হয়,
চাক্র বাবু এবং নরেন্দ্র বাবুই এই মামলার প্রধান
সমর্থক। প্রীয়ৃত চাক্র চন্দ্র গুহু ঢাকা হইতে
প্রকাশিত 'ইউবেন্ধল টাইম্স' সংবাদ পত্তের
সম্পাদক। উহাতে এই মামলার কথা খুব লেখা
হইয়াছিল। তিনি মামলার জন্ম কিছু টাকাও
থরচ করিয়াছেন বলিয়াও স্বীকার করিয়াছেন।
স্থতরাং আমার মনে হয়, চাক্র বাবুই এই মামলার
প্রকৃত করিয়াদী। ইহা যথার্থরূপে অংশীদারদের
স্বার্থরক্ষার জন্মই দায়ের হইয়াছে কিনা সে বিষয়ে
আমার সন্দেহ আছে,—আরও অধিক সন্দেহ হয়,
ব্যক্তিগত বিশ্বেষ প্রস্ত "গায়ের ঝাল" মিটাইতেই
এই মামলা দায়ের ক্রিট্রাইন্ধি
কারণে আপীলকার ক্রিট্রাইন্ধি
কারণে আপীলকার
কারণে আপীলকার
ক্রিট্রাইন্ধি
বিশ্বন্ধ

সেসন্ জজ্বাহাছেরে "বিচারের ফলে, ঢাকেশ্বরী মিলের মানেজিং ভাইরেক্টরগণ নির্দোষ প্রমাণিত হইয়া মুক্তিলাভ করায় আমরা একদিকে যেমন আনন্দ লাভ করিয়াছি, অক্তদিকে তেমনি লজ্জায়, কোভে ও ঘুণায় অভিভৃত হইয়াছি। বাংলায় এই শিশু শিল্প প্রতিষ্ঠান-গুলিকে পিষিয়া মারিবার চেষ্টা যে দকল কুচক্রীরা করিয়াছিল, তাহাদিগকে শাস্তি দিবার ব্যবস্থ। করিবে কে ৮ এই নিদারুণ বে-কার সমস্যার मित्न, वाकानीत छ-मूर्का अस्त्रत मःश्वान दयशातन হইতেছে, দেই বাড়াভাতে যাহারা নিষ্ঠুরের মত ছাই দিতে যায় তাহাদিগকে সায়েন্দ্র করিবার উপায় কি ? আমরা বান্ধালী যুবকদিগকে আহ্বান করিতেছি--বিপ্লব করিতে হইবে এই দিকে। "ঘরের শত্রু বিভীষণ"দেরে আগে দমন করা চাই। বাংলার শিল্প প্রতিষ্ঠান সমূহকে ওধু विष्मित्र প্রতিযোগিতা হইতে নয়, আত্মজোহের সর্বনাশী আক্রমণ হইতেও বাচাইতে হইবে।



১। Economic of Jute, by J. N. Sen Gur কিল. & Com.)

B. L. বিভিন্ন কে, এন, প্রনিভাগ এম, এক ভূক প্রানিভাগ এম, এক ভূক প্রকাশিত।

পাট বাংলাদেশের একটা প্রধান ক্রমিশপদ।
ইহার দাম কমিয়া বাওয়াতেই বাংলার আর্থিক
তুর্গতি চরম সীমায় উঠিয়াছে। দেই জন্ম গত
কয়েক বংসর পরিয়া জনদাধারণ, বাবদায়ী, চট্
কলের মালিক, গবর্গমেন্ট প্রভৃতি সকলেই এই
পাটের বিষয় বিস্তারিতরূপে আলোচনা করিয়া
আসিতেছেন। পাট সঙ্গদ্ধে বহু সংথাক পুস্তিকা,
সংখ্যালিপি, কাগঙ্গপত্র এবং গ্রন্থাদিতে দপ্তর
বোঝাই হইয়া উঠিয়াছে। সাময়িক সংবাদ পত্রগুলিও পাটের কথা লিথিতে লিথিতে হয়রাণ
হইয়াছেন। কিন্তু পাটের মত এমন একটা
প্রয়োজনীয় ক্রমি সম্পাদের কথার কি শেষ আছে?
পাট যদি যায়, ভবে বাংলাদেশ যে ভূবিয়া গেল,
কিন্দারিক্রের জ্লাধ সমুক্রে! স্তরাং পাটের

কথার আলোচনা বাঙ্গালীর পক্ষে বিশেষ প্রয়োজনীয়।

যাহাতে চিন্তাশীল ব্যক্তিগণ পাটের অর্থ-নীতিক সমস্তা যথাৰ্থ বৈজ্ঞানিক প্ৰণালীতে প্ৰ্যা-লোচনা করেন, ততুদেশো ইষ্টার্ণ বেঙ্গল জুট্ शारमामिटशमान् दशायना करतन,--"वाःनारमरनत অাথিক সম্পদে পাটের প্রয়োজনীয়তা" এই সম্বন্ধে যিনি সর্কাপেকা উৎকৃষ্ট প্রবন্ধ রচনা করিতে পারিবেন, তাঁহাকে নগদ ২৫০ ্টাকা এবং একটা স্থবর্ণপদক পুরস্কার দেওয়া যাইবে। ইণ্ডিয়ান ইন্ষ্টিউট অব্ইক্নিমিক্সের প্রেসিডেন্ট মিঃ এন আর সরকারের মারফত তাঁহারা উক্ত পুরমার ইনষ্টিটিউটের কাউন্সিলের নিকট গচ্ছিত রাথেন। উক্ত ঘোষণা অনুসারে ছয়টা প্রবন্ধ কাউন্সিলের নিকট প্রেরিত হয়। (১) মিঃ ডি পি খৈতান: (২) ডাঃ এন এন লাহা, এম এ, পি, এইচ্ডি; (৩) ডাঃ এম এম রায় এম, এস্, সি; পি, এইচ্ডি; ডি, এস্, সি, (৪) মিং এন, দি, ঘোষ এই বিষৎ-চতুষ্টয় উক্ত ছয়টী প্রবন্ধ পরীকা করেন। তাঁহামের মতে মি: জে, এন, সেন গুপ্ত লিখিড Economics of Jute নামক প্রবন্ধই শ্রেষ্ঠ ও পুরস্কার যোগ্য বলিয়া বিবেচিত হয়। সেই প্রবন্ধ পুন্তকাকারে প্রকাশিত হইয়াছে।

এই পুস্তকে পাটের কথা যেভাবে আলোচন।
করা হইয়াছে, তাহা নিতাস্ত সংক্ষিপ্ত নহে।
ডবল ক্রাউন ৮ পেজি আকারে ১২৫ পৃষ্ঠায় পুস্তকথানি সম্পূর্ণ হইয়াছে। ইহাতে ৮টা অধ্যায়
এবং ২টি পরিশিষ্ট আছে।

অর্থনীতিক সম্পদ হিসাবে বাংলার পাট কত মূল্যবান্ প্রথম অণ্যায়ে তাহা বণিত দিতীয় অধাায়ে পাটের সমস্তাটা কিরূপ ভাহার আলোচনা আছে। ভারপর তৃতীয় অধ্যায়ে উৎপাদন, চতুর্থ অধ্যায়ে চাহিদ। ও সরবরাহের বৈষ্মা, পঞ্চম ও ষষ্ঠ অধ্যায়ে यथाक्त्य जन्नर्सानिका ७ वर्धिकानिका, मश्रम अधारा চলাচলের ব্যবস্থা, অন্তম অধ্যায়ে পাট শিল্প সম্বন্ধে বিশদরূপে আলোচনা করা ইইয়াছে। পরিশিষ্টে নিম্নলিখিত বিষয় আছে,(১) ১৯৩০-৩১ সালে বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলায় পাট চাষের হিদাব (২) মিঃ এনু আর সরকারের বক্তৃতার সারাংশ (৩) পাট ব্যবসায়ের গঠন চিত্র (৪) কলিকাতায় খোলাপাটের মূল্যের উঠ্তি পড়্তির হিসাব (৫) ভারতবর্ষ হইডে বিভিন্ন (पर्य कें) পাট রপ্রানী এবং ব্রিটিশ দ্বীপপুঞ্জ হইতে বিভিন্ন দেশে পুনঃ রপ্তানীর হিসাব। (৬) বিভিন্নদেশে পাট, চটু ও হেসিয়ানের উপর শুব্ধ আদায়ের হিসাব (৭) বিভিন্নদেশে পাট শিল্প কার্য্যের সহিত লিনেন (মিহিতুলা) ও হেম্প (শন) এর তুলনা (৮) কাঁচা পাট ও পাট শিল্পজাত দ্রব্যের মূল্যের তুলনা (১) একটা ছোট খাট রকমের পাটের স্ভা করিবার কল বসাইবার হিসাব। 🕒 🕶 🚉 এ যাবং পাট সম্বন্ধে যে সকল পুস্তক বা প্রবন্ধাদি লিখিত হইয়াছে, তাহাতে প্রধানতঃ পাট উৎপাদনের দিকেই লক্ষ্য রাথা হইয়াছে। কিন্তু এই সমস্থার আরও অনেক দিক আছে এবং যথার্থ সমাধানের পথে অগ্রসর হইতে হইলে তাহারও আলোচনা আবশুক। মিঃ সেনগুপ্ত লিখিত এই পুস্তকে সে সকল বিষয়ের আলোচনা দেখিয়া আমর। স্থাইয়াছি;— যাহারা পাটের কথা চিন্তা করেন, যাহারা পাটের শিল্প ব্যবসায়ে সংশ্লিষ্ট আছেন, তাঁহারা এই পুস্তক পাঠ করিয়া বিশেষ উপকৃত হইবেন।

## ভাগ্যলক বা বিষ্ণাপ ্রেক্তিস কোম্পাদি শ্ব, শ্রীক্ষ্ণ ৩৩ সালের ভাইরী

আমরা ভাগালক্ষী ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর
নিকট হইতে ১৯০৬ সালের একথানি ডাইরী
উপহার পাইয়াছি। ডাইরী হিসাবে এইরূপ
সর্বাঙ্গস্থলর নিত্য প্রয়োজনীয় বহু জ্ঞাতব্য তথ্যে
পরিপূর্ণ এ-জাতীয় বই বহুকাল আমাদের দৃষ্টিগোচর হয় নাই। আজকাল ইংরেজী বর্ষের
প্রারম্ভে নববর্ষারম্ভ উপলক্ষ করিয়া এক একথানা
ক্যালেণ্ডার অথবা চটী মকরপ্রক্ত জাতীয় ডাইরী
বিতরণ করা রেওয়াজ হইয়া উঠিয়াছে। প্রচার
এবং পাব্লিসিটির দিক দিয়া ইহার প্রয়োজনীয়তা,
উপকারিতা এবং কার্য্যকারিতা মথেষ্ট আছে
সন্দেহ নাই। তাহা ছাড়া ফার্ম্মের Constituents
বা মক্লেদিগকে স্থী রাথার জন্তেও এই ব্যবস্থা
বিশেষ কার্য্যকরী এবং ফলদায়ক।

সবই স্বীকার করিলাম। কিন্তু যে জিনি<sup>ষ্টী</sup> দিবেন সেটা যদি ভন্তলোকের পাতে দেবার উপযোগীই না হয় তবে এ বিড়ম্বনার মধ্যে না যাওয়াই ভাল। আমরা প্রতি বংসর এমন বছ ক্যালেণ্ডার পাই, যাহা প্রেরক্দিগের পক্ষে নিছক Waste of money বা অপব্যয় বলিয়া নিঃসন্দেহে ধরিয়া লওয়া যায়। কারণ যাদের এই সব ক্যালেণ্ডার উপহার দেওয়া হয় তাহারা তৎক্ষণাং উহা চোতা কাগদের মত Waste paper Basketএ ফেলিয়া দেয়। স্থতরাং এইরপ পেলো জিনিম ছাপাইয়া প্রেরকের কোনও লাভ হয় না, উপরস্তু কতকগুলি প্রসা অকারণ নিছক নষ্ট হইয়া যায়।

আবার অনেক ফার্শের নিকট হইতে আমরা
এমন স্থল্প করি কার্টার, ভেট্কার্ড,
ভাইরী, ভে
যাহা লোকে
নাধ্র room বা বৈঠকথানা
সজ্জার উপযোগী; ইহা বংসর ভোর্ লোকে
যত্ন করিয়া আপিসে, দপরে, বৈঠকথানায়
সাজাইয়া রাথে এবং প্রতিদিন তারিথ দেখার
সময় প্রেরক-ফার্মের কথা মনে করে। এইরপ
জিনিষ উপহার দেওয়ার ফলে দাতা এবং গৃহীতা
পরস্পরের মধ্যে একটা ঘনিইতা জাগিয়া উঠে—
যাহার ফলে দাতা সত্য সত্যই উপকৃত হ'ন।
ভাগ্যলক্ষী ইন্সিওরেন্সের ৩৬ সালের ভাইরী

এইরূপ একথানি মূল্যবান উপহার পুন্তক—যাহা লোকে পাইয়া দাতাকে আন্তরিক ধল্যবাদ দিবে এবং সারা ৩৬ সাল ধরিয়া নানা বিষয়ের Reference দেখিবার জল্ম পাতা উন্টাইবে এবং সতা সতাই কত্ত্ত থাকিবে।

ডাইরীগানি ৫৭০ পূর্চার পুত্তক। ইহার মধ্যে ১৪০ পুঠা নানা জাতবা এবং নিতা প্রয়োজনীয় সংবাদে পরিপূর্ণ ; প্রত্যেক দিন পুরা একপাতা করিয়া ডাইরী লেখার জ্ন্ম ৩৬৫ পূর্মা এবং স্মারক লিপির জন্ম পুথক পাতা রাখা হইয়াছে; ভাগ ছাড়া ৩৭ সালের জাগুয়ারী ও ফ্রেক্সারী পাভায় তইদিনের জন্ম প্রত্যেক ভাইরী লেথার জন্য পাভা রাখা হইয়াছে। সালের শেষে উপর আবার 99 স্থারকলিপি ও দেন। পাওনার হিসাবাদি লেখার জন্ম আরও ২৪ পৃষ্ঠা দেওয়া হইয়াছে।

বস্ততঃ এইরূপ একগানি ম্ল্যবান ভাইরী উপহার পাইয়া মানরা যথেই উপকৃত হইয়াছি এবং প্রেরক কোম্পানীকে ধল্যবাদ জানাইতেছি। এই ডাইরী ছাড়া তাঁহাদের আপিদের একখানি ওয়াল কাালেগুরিও আমরা পাইয়াছি; তাহাতে ইংরেজী বাংলা ভুইরকম তারিথই দেওয়া আছে।



হাওড়া এবং শিয়ালদহ ষ্টেশনে যে সকল মেল ট্রেণ এবং প্রধান প্রধান এক্সপ্রেস টেন যাতায়াত করে তাহাদের সময় নিমে প্রদত্ত হইল। সমস্তই কলিকাতার টাইম বলিয়া গণ্য হইবে।

## হাওড়া ষ্টেশন

#### ই, আই, আর:---

পৌছে ভাডে कलिकांछा मिली-कालका स्थल प्रकाल ५-८६ तानि २-८६ সকাল ১০-৪০ রালি ৮-৩৪ বোম্বে মেল जकाल १- ६ व्राजि ৮-३¢ কলিকাতা-পাঞ্চাব মেল ইম্পিরিয়াল ইপ্রিয়ান মেল, বোম্বাইয়ের বেলার্ড পীয়ার व्रानि ३०-६ পর্বাস্ত (কেবল বৃহস্পতিবার) পাঞ্চাব এক্সপ্রেস, মেন লাইন এবং সাহারাণপুর হট্যা फिया 3-8° मकाल 3°-७६ দিলী এক্সপ্রেস, গ্রাণ্ড কর্ড হইরা সন্ধা ৬ - বিকাল ৪২০ দেরাছন এক্সপ্রেস, গ্রাভি সকাল ৬- ৫ রাত্রি ১০ ৩০ কর্ড হইয়া বেনারস ক্যান্টনমেন্ট, মেন লাইন হইয়া त्रकांन b-२a देवकांन 8-8a মোকামা পর্যাম্ম এক্সপ্রেস এবং তারপর এলাহাবাদ পর্যান্ত প্যাসেপ্তার, মেন লাইন ও সকাল ৬-৩০ রাত্রি ৯-৩০ ক্ৰডবাই হইয়া কিউল পর্যান্ত এক্সপ্রেস এবং তারপর দানাপুর পর্যান্ত প্যাদে-

क्षात्र, मारहरगञ्ज जूल इहेत। मकान ৮-১० त्रांजि १-১०

<u>, 431</u> °	ঐ∥য়া ∻	পীছে	ভাড়ে
বোমে মেল	- কাল	৭-২০ র	িি <b>१-</b> २8
মাজাজ মেল	সকাল	৭-৫৪ র	লি ৯- <b>২</b> ৪
পুরী একাপেস	সকলি	৬-২৪ র	ক্রি ৮₋৩>
রাচী ফাঞ্ট	<b>শক</b> ল	৬- ৪র	नि ৮.৫৪
পুরুলিয়া ফাই	সকাল	৫-88 व	নি ৯-৩৽
১ ডাউন ও ১৪ আপ হাওড়া			
নাগপুর	गकान	a->8 द्र	ত্রি ১০-৩
১১ ডাউন ও ১২ আপ হাওড়া			
নাগপুর	मका	৫-৫০ স্ব	rie : ··· ·
গমে পাদেঞ্জার	রাতি	৮ স্ব	<b>চাল</b> ৬-৩২
শিহ্যালাদ <u>ে</u>	इ द	3	ন

#### ই, আই, আর:---

**पिती निशानम्ड अकारश्यम्,** নৈহাটী ও বেনারস হইয়া সন্ধা ৬-৩৪ রাত্রি ১০-৪০ ই, বি, আর:---

দাক্ষিলিং মেল	সকাল ৭-২৪ রাত্রি ৮.৪০
আসাম মেল	मधाकि ३-३६ मधाकि ३-७९
ঢাকা খেল	সকাল ৫-৩৯ রাত্তি ১০-২৪
চট্টগ্রাম মেল	রাত্রি ৮-২৪ সকাল ৭-৬০
বরিশাল এক্সপ্রেস	मकाल ১०-०8 विकास ७-००
নৰ্থবেক্সল এক্সপ্ৰেস	স্কাল ৭-৯ রাত্রি ৯-৫৪

## হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটি বিভক্তাপ্সব

১৯৩৬ সালের এপ্রিল মাস হইতে ১৯৩৭
সালের মার্চ্চ মাস পর্যন্ত এক বংসরের জন্ম নিয়লিখিত কণ্ট্রাক্ট ও কার্য্যাদি সম্পন্ন কর। এবং
নিম্নোক্ত জিনিষ পত্রাদি সরবরাহ করার জন্ম
টেগুার আহ্বান করা যাইতেছে। হাওড়া
মিউনিসিপ্যাদি
নর বরাবর শীলমোহরাম্বি
কিন্তা
প্রার্থী
ই কথা উল্লেখ
করিয়া টেগু
করিয়া টেগু
তার সমুহ গ্রহণ করিবেন।

যে বিষয়ের টেণ্ডারের গায়ে আব্দেটের মধ্যে যে পরিমাণ টাকার কথা উল্লেখ আছে, সেই পরিমাণ নগদ টাকা টেণ্ডারী জিনিষ সরবরাহের মাতকারী হিদাবে অগ্রিম জমা দিবার জন্ত ১৯৩৬ দালের ৩০শে জান্ত্রারী বেলা ২ঘটিকার পূর্কো ক্যাশিয়ারের নিকট উপস্থিত করিতে ইইবে।

- >। ইয়ার্ডের প্রয়োজনীয় জ্বাাদি বাবত (১০০১)
- ২। নানাবিধ ছোট থাটো মাল সরবরাহ বাবত (১০০১)
  - ৩। কাঠের টুক্রা ২৫১
- 8। চাকা এবং যন্ত্রপাতিতে দিবার Lubricants (৫০১)
  - ৫। রংও বার্ণিশ (৫০১)
  - ৬। গল মহিবের থাছ ( ২০০১)

- ৭। পরু মহিষের নাল্বাধানে। (৫০১)
- ৮। इडिनिक्सं ( ১००८ )
- । Disinfectants বা সংক্রামক রোগ
   নিবারণী ঔষধ (৫০২)

১০। হার্ড এবং নালপত্রাদি সরবরাহ করা
দলদ্বীয় এবং নালপত্রাদি সরবরাহ করা
দলদ্বীয় নিয়ন কালনাদি টোরকীপারের অফিদে
একটাকা মূল্যে পাওয়া যায়। যাহারা টেগুার
পাঠাইবেন তাহারা এই দকল নিয়ম কাল্ল এবং
দর্ভাদির প্রতি বিশেষ লক্ষ্য রাথিয়া যেন টেগ্যার
পাঠান। হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটার প্রচলিত
ফরম্ও দিডিউলেই টেগ্রার পাঠাইতে হইবে,অক্স
কোনও ফরমে টেগ্রার পাঠাইলে তাহা বিবেচিত
হইবে না। পূর্ব্ব বলিত ইউনিট্ অন্থ্যায়ী টেগ্রার
না পাঠাইলে তাহা বিবেচিত হইবে না।

যে সকল টেণ্ডারের সম্বন্ধ নম্না পাঠাইবার সর্ত্ত আছে দেই সকল নম্না যথারীতি মোহর এবং শীলান্ধিত করিয়া টেণ্ডার পাঠাইবার শেষ দিনের পূর্বে কিংবা অন্যন্ত্রিটেণ্ডার পাঠাইবার শেষ দিন অফিসে পৌছাইয়া দিয়া আসিতে হুইবে। অসম্পূর্ণ বর্ণনাযুক্ত টেণ্ডার কিম্বা যে সকল টেণ্ডারে সর্ত্তাদির প্রমাণ নাই কিম্বা যাহাতে রেটের পরিবর্ত্তন ও কাটাকুটী করা হুইয়াছে কিম্বা যাহাতে টেণ্ডারকারীর স্বাক্ষর নাই এই রূপ টেণ্ডার সমূহ বিবেচিত না হুইতেও পারে।

যে সকল জিনিষ সরবরাহ করিছে ছইবে

ভাহার কিম্বা কণ্ট্রাক্টের সর্ত্তাদির বিশেষ বিবরণ জ্ঞানিতে হইলে কিম্বা এতদ্সংক্রাস্ত অহ্য যে কোনও বিষয়ের বিবরণ জ্ঞানার প্রয়োদ্ধন হইলে রবিবার এবং অহ্যান্থ বিজ্ঞাপিত ছুটীর দিন ব্যতীত যে কোনও আপিসদিনে বেল। ১টা হইতে ওটার মধ্যে মিউনিসিপ্যালিটীর ষ্টোর কিপারের নিকট দরখান্ত করিলে সকল সংবাদ পাওয়া যাইবে।

কোনও টেণ্ডার সম্পূর্ণ বা আংশিকভাবে

কি

—>\*\*

গ্রহণ করার জন্ম, কিম্বা সর্ব্যনিম্ন বা কোনও টেণ্ডার গ্রহণ করা সম্বন্ধে কিম্বা টেণ্ডার গ্রহণ করা না করা সম্বন্ধে কোনওরূপ কারণ প্রদর্শন করিতে কমিশনারগণ বাধ্য নহেন।

( স্বাক্ষর ) শ্রীযোগেশচন্দ্র দাসগুপ্ত

বি. এল.

মিউনিসিপ্যাল আপিস সেক্টোরী হাওড়া, ১০ জান্ত্যারী, ১৯৩৬

### নন নর্ফোর ক্যালেণ্ডার

আমরা নিয়লিখিত কোম্পানী সমূহ হইতে নববর্ণের ক্যালেণ্ডার উপহার পাইয়াছিঃ—

- । ক্যাল্কাটা ইন্সিওরেক্লিমিটেড্ ৮৬নং ক্লাইভ
   ক্লীট, কলিকাতা—ইংরাজী ও বাংলা ছই তারিথ আছে।
- ২। বেশ্বল সেন্ট্রাল ব্যাক লিমিটেড হেড অফিস্
  ৮৬নং ক্লাইভ ট্রীট। কলিকাতান্থ ব্যাঞ্অফিস [১] ৮৯নং
  ফারিসন রোড [২] ৬২নং গৌরীবাড়ী লেন।
- ১১৫।৭এ কর্ণওয়ালিস ট্রীট্। মকঃস্বলের ব্রাঞ্চঃ—
   [১] ঢাকা, চক্বাঞ্চার [২] রংপুর। ক্যালেণ্ডারে ইংরাজী ও
  বাঙ্গলা তুই তারিও আছে।
- ৪। এস্, কে, পালিত এও কোং পুস্তক বিক্রেড। ও প্রকাশক, বারুড়া। অখারোহণে ছত্রপতি শিবাজীর হুন্দর রঙ্গীন ছবি সমেত এক পৃষ্ঠার মধ্যে ৩৬ সালের দেওয়াল পঞ্জী।
  - । বালীগঞ্বাাক লিমিটেড

(A Mortgage Bank & Building Society and Investment Trust)

- ি পি ৩৮৭নং রাসবিহারী এন্ডিনিউ। স্বন্ধর ছইরকে মৃত্রিত ক্যালেণ্ডার কার্ড ।
- । বিকন্ইন্সিওরেশ্কোশ্পানী লিমিটেড্২নং রয়ালু এয়েয় য়েদ্কলিকাতা।

- ৬। এম্পারার ন জ্যাপ্সর্বীর সিওরেন্স্ কোং
  লিমিটেড্—হেড্ড্ড্রেন্স্রাপ স্থার উড়িছা ও
  আসামের চীক্ ভুলান্ত্রেনী ক্রেন্স্রাল্ডান্ড্রেন্স্রাল্ডান্ড্রেন্স্রাল্ডান্ডার কার্ড্রান্ত্রিন্ত্রিন্ত্রিন্ত্রিন্ত্রিন্ত্রিন্ত্রিক্রিন্ত্রিক্রিক্রাল্ডার কার্ড্রান্ত্রিক্র
- ইণ্ডিয় মিউচ্য়েল বেনিকিট সোদাইটী ৮।২
   রেটঃ ট্রাট, কলিকাত।
- ৮। আশনাল ইন্সিওরেস্কোং ৭নং কাটলিল হাউস্ জীট।
- ৯। ভারত ক্মার্সিয়াল সিগুকেট পোঃ বন্ধ ৭৮৬৮ কলিকাতা।
  - ১০। কালী প্রেস্---ৎ২ পটুয়াটোলা লেন।
  - ১১। কর্পোরেশন অব্ক্যালকাটা
- ১২। লাইট অব্ এসিয়া ইন্সিওরেক কোং লিঃ <sup>৪</sup> এবং এনং ড্যাল্হোসী কোয়ার।
- ১৩। স্টাণ্ডার্ড সেনিটারী এ**জেন্সি লিঃ ২৬৪বি বৌ**বাজার ক্লীট, কলিকাতা।
  - ১৪। রিমার এশু কোং ১১৪নং আন্ততোৰ মূথাৰ্ক্সী রোড
  - ১৫। ইণ্ডিয়া প্রভিডেণ্ট কোং ১০নং ক্লাইভ রো।
  - ১৬। পি, দেট এও কোং, কলিকাতা।

# ব্যবসা থ বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্যঃ
তদর্দ্ধং কৃষিকশ্মণি
তদর্দ্ধং রাজসেবায়াং
ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৫শ বর্ষ

মাঘ—১৩৪২

১০ম সংখ্যা

## বে-কার সমস্ভার সমালোচনা

| পূর্ব্ব প্রকাশিতের পর | (চতুর্থ প্রস্থাব )

মাদের প্রবন্ধে মধ্যবিত্র ভেণীর কণা প্রসঙ্গে আমর। সামাজিক গঠন ব্যবস্থা ও বংশাসুক্রম এই ছুইটা বিষয়ের উল্লেখ ও লালো-চনা করিয়াছি। কেহ কেহ বলেন, আমাদের প্রাচীন সামাজিক গড়নটা ছিল বেশ স্থনর,— প্রত্যেকেই নিন্ধ নিন্ধ দীমার ভিতরে থাকিয়া कार्या कतिरव ; कारता महत्र कारता होता है कि নাপিতের ছেলে ফুর কাচি লাগিবে না। লইয়া চিরকাল ছাটাই-কাটাই করিবে,—ধোপার ছেলে চিরকাল কাপড় চোপড় কাচিবে.--ছুতোরের ছেলে কাঠ্-কুটো হাতৃড়ী বার্টালী,— কামারের ছেলে লোহা লক্ষ্ হাপর নেহাই এই সব নিমে চিরকাল থাকিবে,—তাহা হইলে আর বে-কার সমস্থার কথাই উঠে না। অবশ্য পৃথক্ পৃথক্ বৃত্তি সম্পন্ন প্রত্যেক ব্যক্তি সীমাবদ্ধ কর্মক্ষেত্রে নিজ নিজ ব্যবসায়ে যথোপযুক্ত উন্নতি শাধন করিতে পারেন। কিন্তু যদি এই ব্যবস্থার উন্ট। পান্টা হয় ;--- অর্থাং যদি কামার কুমোরের ছেলে কেরাণীর অন মারিতে যায়, বাম্ন **কায়েতের** ছেলে গোপা নাপিতের সঙ্গে প্রতিযোগিতা করে, ময়র। মূদি মেথর মৃচির পুত্রগণ মাষ্টার-মোকার, ভার্জার দোকানদারের মুখের গ্রাস কাড়িয়া পায়, তবেই স্মাজে গোলযোগ বাগে। আবার যদি মেয়েরাও আসিয়া চাকুরীর বাজারে এবং উপার্জন ক্ষেত্রে পুরুষের সহিত লড়াই স্থক করে, তবে ত গোদের উপর বিস্ফোটক । যাহা হউক বর্ত্তমান সময়ে ব্যাপার যে দাঁড়াইয়াছে এইরূপ, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। স্ত্রাং বংশাপ্তম মানিয়া লইয়া আমাদের সেই প্রাচীন সামাজিক ব্যবস্থায় ফিরিয়া যাওয়াই বে-কার সমস্থার উৎক্লপ্ত এবং

একমাত্র সমাধান একথা শুধু ছুই একজন নয়, অনেকেই বলেন।

আমরা ভ-বছ অবিকল প্রাচীন ব্যবস্থার পক্ষপাতী নহি,--কিন্তু তাহাকে কেবল মাত্র "প্রাচীন" বলিয়াই পরিত্যাগ করিতে চাই না. -যুক্তি তর্ক ও বৃদ্ধি বিবেচনা দিখা তাহাকে পরীক্ষা कतिव। अथभाजः (मधा यात्र, का शिल्डम ५ तु वि বিভাগ হিন্দু সমাজেরই বিশেষজ, এবা উচা যে আদিমকাল অর্থাং বৈদিক গুগ ঃইতে ঠিক এক ভাবে চলিয়া আদিয়াছে তাহাও নচে। এমন কি हिन्तू नभाटकत स्पीर्थ हे जिहारन खेहात रग उछ পরিবর্ত্তন ঘটিয়াছে তাহার স্পষ্ট প্রমাণ রহিয়াছে, অসংখ্য। স্বতরাং বৃঝা যায়, এক একটা নিদ্দিষ্ট শীমাবদ্ধ ক্ষেত্রে এক একটা বৃত্তিসম্পন্ন লোকের। অবস্থিত থাকিয়া "প্রশীল স্তবোধ বালকের" মত निष निष कारक यन किर्लंड भगारकत भरता স্বর্গের হুথ শান্তি বিরাজ করে না। এই নিদারণ কঠোর সভ্য হিন্দু স্মাজের নেতৃগণ যুগে যুগে উপলব্ধি করিয়াভিলেন। সেই কারণেই **দেখা যায়, সামাজিক বিনি ব্যবস্থাৰ হ্রদম** পরিবর্ত্তন ইইয়াছে। এখনে। চল্তি কথায় বলে, "নানা মুনির নানা মত"।

ষিতীয়তঃ যে প্রাচীন অবস্থায় ফিরিয়া যাইবার জন্ম একদল লোক বাস্ত হইয়াছেন, ভাচা প্রপ্রাতন এমন কিছু নহে, বোধ হয় বড় জোর হাজার বংসর আগেকাব,—যথন হিন্দু স্নাভেব অধঃপতন এবং মৃস্লমান রাষ্ট্রশক্তির অভ্যুদয় হয়। বিদেশীয় শক্তর আক্রমণ হইতে দেশকে রক্ষা করিতে অসমর্থ হইয়া হিন্দু স্মাজের নেতৃগণ তথন কঠোর বাবস্থা ঘারা নিজ ধর্ম ও স্মাজকে বাঁচাইতে সচেট হইয়াছিলেন। বৈদিক মুগে অথবা দার্শনিক মুগে, এমন কি পরবর্তী

পৌরাণিক যুগেও যাহা পরিবর্ত্তনশীল ও নমনীয় ছিল, ভাহা বিবিধ বিশি নিষেধের মণলায় মিলিয়া মিশিয়া তাল গোল পাকাইয়া অবিলম্বে চীনে লোহার মত এক কণ্ডকুর কঠিন পদার্থে পরিণত হইল ! ফলে দাঁড়াইল এই,---পূর্বে বাদীয় ক্ষমত। নিজেনের করতনগত থাকাতে তিন্দু সমাজের পবিচালকগণ বিদি বাবস্থার যে সম্যোপ্যোগী প্রিবর্ত্তন সাধন করিতে সম্প হইয়াছিলেন,-- প্রাধীন এবস্থাস আর ভাষা পারিলেন না। বে কার সম্প্রাসেই দিন হইতে হিন্দু সমাজপতিদের চিন্তার পরিধির বহিভূতি ইইয়া প্রচলিত রাষ্ট্রীয় শক্তির আয়ত্তে আদিয়াছে। হুতরাং হাজার বংদর পূর্বে হিন্দু স্মাজের কাঠামোটিকে খাড়া রাখিবার জন্ম রাষ্ট্র্য পরাজ্যের পান্ট। জনাব প্রস্থ ভাছাত্তে। করিয়া এবং অবিচারিত ভাবে যে বিশি বাবস্থা প্রচনিত ইইয়াছিল, ভাগাটে ফিরিয়া গেলে বে-কার সম্প্রার কোন স্মাধান মিলিবে, এমন ত আমাদের মনে হয় না।

তবে, অবগ্য একথা স্বীকাব করি, মদি 'প্রাচীন' হইতে কোন শিক্ষা আমাদিগকে নিতে হয়, তবে যাইতে হইবে, হাজার বংদরেরও চের পূর্বের অবস্থাব মধ্যে। কারণ ভারতীয় আর্যাগণ তপন ছিলেন স্থানীন। তাহার। দেই সময়ে বাহিরের সভাতার সংঘাত আত্মস্থ করিয়া নিজেদের সমাজকে ইচ্ছামত গড়িয়া পিটিয়া লইতেন। তাহাদের রাষ্ট্র, সমাজ ও ধর্ম একই সুহৎ ক্ষেত্রের অস্তর্ভুক্ত ছিল। স্তরাং বে-কার সমস্তা ক্ষনও তাঁহাদের চিন্থার বহির্ভুত হয় নাই। মেইজন্ম ইহার সমাধান পাওয়া যাইবে, বহুসহ্ম বংদরের পুরাতন বৈদিক ও দার্শনিক যুগের ইতিহাদে। এ গুকুতর কার্যের ভার লইবেন,

যোগ্যতর পণ্ডিত ব্যক্তিগণ,—আমরা শুধু বর্ত্তমান অবস্থার আলোচনা করিব।

রাষ্ট্রীয় পরাধীনতার সংশ্ব হঙ্গে সামাজিক ব্যবস্থাকে যেখানে তাল সাম্লাইয়া চলিতে হয়, সেখানেই বে কার সমসা ইইয়া উঠে খুব জটিল। কিন্তু যেখানে, রাষ্ট্র ও সমাজ একই চিগ্রার বিষয়ীভূত, সেগানে উহা তেমন নহে। ইউরোপ ও আমেরিকার সহিত আমাদের দেশের বে বাব সমস্তার প্রভেদ এইপানেই। সেই সকল দেশে রাষ্ট্রীয় স্বাধীনতা বিজ্ঞান থাকাতে, সমাতের মধ্যে বিভিন্ন শক্তির ঘাত প্রতিঘাতে সামাভাব, — State of equilibrium আদিতে বিশেষ দেরী হয় না। অবস্তা এই সামাবিস্থা একেবারে নিশ্চলতা নহে। চাঞ্চলা সেখানেও থাকে, তবে আমাদের দেশের মত এত "হাহাকার"---এমন "গেল-গেল" রব উঠে না।

যাহা হউক, আমরা দেখিতেছি, হাজার বংসর পূলের ব্যবস্থাত বৃত্তিবিভাগ ও বংশান্ত জ্যা কড়াকড়ি রক্ষে চালাইলে বে-কার সম্প্রার স্মাধান হইবেনা। কারণ তথ্যকার ব্যবস্থা ছিল, --প্রধানতঃ হিন্দুদের জল,—হিন্দু স্মাজ রক্ষার্থ, এবং তাহার পরিবর্ত্তনও রাষ্ট্রপতির দারা হয় নাই। সভরাং উহাতে সার্ব্বজনীনতার অভাব। বভামান সময়ে সমাজ কেবল মাত্র হিন্দুলোক লইয়া গঠিত নয়। বে কার সম্প্রার মীমাংসার পথও এইরপ হব্যা দরকার যাহা সকলেই অবলয়ন করিতে পারে। দেশ ও ধর্মের বৈচিত্র, ছাড়িয়া মহন্স সমাজের সাধারণ নীতির সাহায়ে দেই পথ বাছিয়া লইতে হইবে। এই বৈজ্ঞানিক যুগে এক দেশে বিভিন্ন জাতির ও বিভিন্ন ধ্যাবলগী লোকের সমাবেশ হইতেছে—কেহ্ ভাহার বিন্দুমাত্রও প্রতিরোধ করিতে পারে না। বিশ্বক্ষির সেই চির পরিচিত ভাষার প্রাণশেশী ছন্দে বলিতেছি,—

"কেই নাহি জানে কার আহ্বানে কত মাহ্যের ধারা, ত্কার প্রোতে এল কোপা হ'তে সাগরে হইল হারা। ংখার আবা, হেথা অনাযা, হেথায় জাবিড়, চীন,

## ব্যবসা ও বাণিজ্যে উন্নতিলাভ করিতে হইলে

মহাক্বি SHAKESPEAREA কথাটা একবার ভাববেন-

"There is a tide in the affairs of men

.....etc."



প্রত্যেক ব্যবসাধীই বৃদ্ধেন যে স্বোতের স্থায় ব্যবসায়েও জোয়ার ও ভাটা জুমান্বয়ে চলিতেছে। গ্রহ নক্ষত্তের প্রভাবে জোয়ার ও ভাটার পরিবর্ত্তন যেরপ নাবিক পঞ্জিকা দৃষ্টে অবপ্রভ হওয়া সায়, আপনার ব্যবসায়ের উত্থান ও পত্তন, আপদ, বিপদ প্রভৃতিও আপনার জন্মকালিন গ্রহনক্ষত্তের সমাবেশ হইতেই অভি পরিশ্বার ভাবেই বৃঝা যায়। পত্তনের সময় অত্যন্ত সাবধানতা ও অধাবসায়ের সহিত অতিবাহিত ক্রিয়া উ্থানের সময় অ্থ, সাহস

ভুধু ভারতবর্ণে নহে, পৃথিবীর সকল দেশেই
নানাজাতির লোক-স্নাবেশ ঘটিতেছে। বিভিন্ন
ধর্মাবলম্বী, বিবিধ স্মাজ-পন্থী, বিচিত্র আচার
পরায়ণ,বছ প্রকারের মনোবৃত্তি সম্পন্ন এবং বেশীকম শক্তিশালী লোক সকল পৃথিবী পুষ্টে সক্ষত্র
ছুড়াইয়া পড়িতেছে। মাহদের চিন্তা ও ভাবধারায় নিতা নৃতন জল-কণার সঞ্চার, নিতা
নৃতন প্রবাহের উদ্ভব, নিতা নৃতন তরঙ্গলহরীর
স্কৃষ্টি হইতেছে। এই স্তাকে স্ক্রতোভাবে
স্বীকার না করিলে বে-কার স্মস্তার স্মানান
সরল হয় না।

তৃতীয়তঃ যাহারা কড়াকড়ি বংশাস্ক্রম ও বৃত্তি বিভাগ,— (এক কথায় যাহাকে বলা যায়, বর্ণাশ্রম ধর্ম) বাঁচাইয়া বে-কার সম্প্রার মীমাংদা করিতে চাহেন, তাঁহারা আর একটী কথা বিবেচনা করিয়া দেখিবেন। কাযা-শৃত্তালার জন্ম বৃত্তি বিভাগ প্রয়োজন নহে,— বলিতে হয়, নিভান্ত এবং একান্ত আবশ্রক। ভগবদ্-গীভায় শ্রক্তকের উল্ভিতে আমরা সেই চিরস্তন সভাের প্রভিন্ননি শুনিতে পাই,—"চাতুর্কণ্যং ময়া স্টেং গুণ কর্ম বিভাগণঃ।" গীতাকে যাহারা ধর্মজগতের একচেটিয়া শাল্প মনে করেন, তাঁহারা এই সকল কথাকে "ব্যবসা-বাণিজ্যের" পাভায় বে-কার সম্প্রার আলোচনায়

উল্লেখ করিয়াছি বলিয়া ক্রুদ্ধ হইতে পারেন,—
কিন্তু আমরা একটু গোঁঘার;—তথাপি গীতাভক্তদের নিকট সংক্ষেপে একটু ক্ষমা চাওয়া
বাতীত এখানে আর কোন তর্ক করিতে ইচ্ছা
কবি না।

"গুণ-কণ্ম-বিভাগশং"--এইটী সকল দেশের সকল জাতির সমাজবিধিতে চিরকাল থাকিবে--এখনও আছে। তবে "চাতুর্বাণাং"এর স্থলে "সহস্রবর্ণ" হইতে পারে। বর্ত্তমান সময়ে শানাদের দেশে, টাাক্সি চালকদের সমিতি হ্ইতে আর্থ করিয়া মিনিষ্টিরিয়াল য়াদোদিয়েখন প্ৰান্ত হাজার হাজার রক্ষের জোট-বাধা সমিতি এই "গুণক্মবিভাগ্শং"---কথারই সাক্ষ্য দিতেছে। অবস্থা বর্ত্তমান মুগের এই সহত্র প্রকারের বর্ণ-বিভাগ মূলে যাইয়া সেই চারিটীতেই দাড়ায় কিনা, তাহা তত্তাসুসন্ধিৎস্ত পণ্ডিতগণের গবেষণার বিষয়। আমাদের ভুধু এইমাত্র বক্তব্য,---সমাজ্ভিতির জ্ঞা বৃত্তি বিভাগ থাকিবেই,--ভাহা চারি প্রকারই হউক, আর চারি সহস্র প্রকারই হউক। কিন্তু এই বৃত্তি-বিভাগ বংশার্ক্তম দার। নিয়ন্তিত নহে। কে কোন ব্যবসায় বা জীবিকা অবলম্বন করিবে, ভাষা ভাষার বংশ বা জন্ম অনুসারে নির্দ্ধারিত হইবে না ;-- ভাহার শক্তি অথবা খণ দারাই তাল নির্দারিত ইটবে। বংশাছক্রম heridity বৃত্তি বিভাগের একটা প্রাথমিক পরীকা বা preliminary test মাত্র ;— উহা confirmatory test বা পাকাপাকি পরীকা নহে। অর্থাং কোনো ব্যক্তি যথন জীবিকা অর্জনের জন্ম বৃত্তি বিশেষ অবলম্বন করিতে যায়, তখন থোঁজ লইতে হইবে, তার পূর্বপুর্যেরা কি কার্যা করিত। যদি জানা যায়, সে নাপিতের ছেলে,—তার পিতা, পিতামহ, প্রপিতামহ সকলেই কৌরকর্ম করিয়া আদিয়াছে, তথন প্রথমতঃ মোটামুটা ভাবিতে হইবে, এর পক্ষে নাপিতের কার্য্য করাই যুক্তিসঙ্গত। কিন্তু তার পর যদি দেখা যায়, ঐ লোকটার প্রতিভা ও ক্ষমতা সাহিতা ক্ষেত্রের উপযোগী হইয়া ক্রমণঃ প্রকাশিত হইতেছে, তথন আর তাহাকে নাপিতের কাজে টানিয়া নেওয়া উচিত নয়.—তথন তার হাতে ক্র্র কাঁচি না দিয়া,—কাগজ কলম দেওয়াই কর্ত্রনা; তাহাতে দেই ব্যক্তিরও উপকার এবং স্মাজেরও মঙ্গল।

নাপিতের ছেলে যদি কলেছের প্রফেশারীর যোগা হয় এবং দেই কাজের জন্ম যদি দে চেই। করে, তবে ব্রাহ্মণ বংশীয় অধ্যাপকেরা যে কৃষ্ণ হইয়া বলেন, "ভূমি কেন আমাদের মূথের গ্রাস কাড়িয়া নিতে আসিয়াছ, --- সন্থায় প্রতিযোগিতা ছাড়িয়া তুমি যাও ক্ষুব কাচি চালাইতে" -- এই কথা ত' ঠিক নহে। কারণ এক দিকে যেমন নাপিতের ছেলে যোগা ইইয়া অধ্যাপকের পদ লইতে গিয়াছে, অক্তদিকে তেমনি রান্দণের ছেলেও অধ্যাপকের কাষ্যে অযোগ্য হুইর। নাপিতের কাথ্য ধরিয়াছে, অথাং আজ কালকার সেভিং সেলুনের ব্যবদায় খুলিয়াছে। দেখানে নাপিতের ছেলেরাও ঐ ব্রাক্ষণ স্থানকে অ্যায় প্রতিযোগী হিসাবে বলিতে পারে "তুমি কেন আমাদের মুখের অলে ভাগ বদাইতে আদিয়াছ, যাওনা তুমি কোষাকুশী লইয়া যজমানের বাড়ীতে চাউল-কলার জন্ম।"

অযৌক্তিক রেযারেষি ছাড়িয়। অপক্ষপাত বৃদ্ধিতে দেখিলে দেখা যাইবে, বংশাফুক্রম হিসাবে বৃত্তিবিভাগ না থাকিলেও গুণ কর্ম হিসাবে তাহ। আছে, এবং ধোশার ছেলে ডাক্তার হওয়াতে অথবা কামারের ছেলে প্রফেসার হওয়াতে কোন প্রকারের অক্তায় প্রতিযোগিতা আসেনা;— বে-কার সম্ভার জটিনতাও তাহাতে কিছুমাত্র ঘটেনা। বিভিন্ন বৃত্তির লোক যদি প্রয়োজন অক্সাবে এবং গুণের অল্পতা বা আধিকা হেতু পরস্পর নিজ নিজ ক্ষেত্র পরিবর্ত্তন করে, তবে নোটের উপর সমগ সমাজের অবস্থা একরপই থাকিন: যায়। অবস্থা এই সামাবস্থা আসিতে কথনও কথনও একট বিলম্ ইটতে পারে, কিছু ভাগতে এমন বাতিবাস্ত হওয়ার কারণ কিছুই নাই। বরুন, ২০টা নাপিতের ছেলে যেখানে নিজ বাৰ্ষা ছাড়িয়া আফিনের বড়বাৰু হয়, দেইস্থলে ২০টি বাসুন কায়েতের ছেলে যতদিন না সেভিং সেলুন থুলিয়া বদে, ভতদিনই একটা অ-সাম্যের ভাব থাকিবে এবং দেখা যাইবে, নাপিতেরা কেরাণার এয় মারিতে আদিয়াছে। মিক্যানিক্স বা বন্ধ-গণিতের ভাষায় বলা যায় :---Intensity of unemployment is inversely proportional to the velocity of interchange of profession; -- মর্থাং বৃত্তির পারস্পরিক পরিবর্তনের গতি বেগ যত বেশী হয়, বে-কার সমস্থার ভীব্রতা তত কমিয়া আদে।

ব্যবসায় ক্ষেত্রের এই প্রকার পারস্পরিক পরিবতন প্রাকৃতিক নিয়মে আদিবেই,—কেহ তাহা প্রতিরোধ করিয়া রাখিতে পারিবেন না। দৈত্যকূলে যেমন প্রফাদের জন্ম হয়, তেমনি ছুতোরের ছেলে দম্ম প্রচারক, গ্রনার পুত্র রাজনীতিক পণ্ডিত, যোদ্ধার পুত্র মহা দার্শনিক—এই রক্ম দৃষ্টান্ত চুটা একটা নয়, বহু সংখ্যক দেখা যায়। বংশান্তক্মের পাতিরে, অথবা ব্রণাশ্রমের কড়ান্কড়িতে যদি প্রতিভা বিকাশের পথে বাধা সৃষ্টি করা হইত, তবে এই পৃথিবীতে

অনেক মহাপুরুষের আবিভাব ঘটিত না,-মানব मगाक जाहा इहेटन वह महस्कीवरनत ऐक जामर्न এবং অম্লা উপদেশ সম্পদ হইতে চিরকালের তরে বঞ্চিত ইইত।

বংশাকুক্রম একটা প্রাকৃতিক নিয়ম। ইহা বৈজ্ঞানিক ভিত্তিব উপর প্রতিষ্ঠিত। স্বতরাং মাধ্যাক্ষণ, আপেকিক গুরুব, বায়ুর চাপ, আলোক তরক, তড়িং প্রবাহ প্রভৃতি ম্যায় প্রাক্ষতিক নিয়ম যে ভাবে আলোচিত ও প্রযুক্ত হয়, বংশাকুক্রমকেও সেইরপে গ্রহণ করিতে হইবে। বিজ্ঞানের মধ্যে কোখাও গরা বাধা কভাৰতি নাই। বিজ্ঞান ব্যক্তিক্রণকে স্বীকার করিয়া তবে নিয়মকে মানে: এমন কি নিয়ম অপেক। ব্যতিক্রমের উপরই বিজ্ঞানের দৃষ্টি প্রথর,---দেই দিকেই বৈজ্ঞানিক পণ্ডিতের। নদ্ধর রাথেন বেশী। বে-কার সমস্যায় যখন বংশাহ-ক্রমের কথা আসিবে তথন ঐ নিয়মের ব্যতিক্রম কোথায়, তাহার উপরই লক্ষ্য রাখা কর্ত্তবা . ভবেই উহাকে যথাথ বৈজ্ঞানিক আলোচন। বলা যায।

মহয়-সমাজে ক্রিম্ভার প্রভাব থুব বেশী। সেইজন্ম উদ্ভিদ ও নিমন্তরের জীব জগতে বংশান্তক্রমের ব্যতিক্রম যত দেখা যায়, মহায়া সমাজে তাহা অপেকা অত্যন্ত অধিক। ল্যাংড়া

আমের কলমে যে গাছ জন্মে, তাহাতে ল্যাংড়া আমের মত মিষ্টি আমই ফলে দর্কাত্র,---ক্রই মাছের বাচ্চা কই মাছই হইয়া বাড়ে ;---পক মহিষের বাছুর, সিংহের মত হয় ন।। এই সকল প্রাকৃতিক নিয়মের বাতিক্র যুবই কম। কিন্তু মহন্ত্রসমাজে रेम लाकुरल श्रद्धाम,- भाषरत अन्तर्म, भाषिरकत বংশে পায়ও—এ ভ` সনেক হলেই দেখিতে পাওয়া যায়। স্তরাং ভধু বে-কার সমস্যা নয়, -সমাদ্বের হিতকর সর্কবিণ আলোচনায় বংশাঞ্-্র-মের এই ব্যতিক্রমকে বিশেষ রূপে স্বীকার ক্রিয়া লইতে হইবে।

অভএব নাপিতের ছেলে প্রফেশার হইবে, এবং ত্রান্ধণের ছেলে মুচির কাধ্য করিবে, এই প্রকার পারস্পরিক বৃত্তির পরিবর্ত্তন অবশুম্ভাবী, ইহাকে আটুকাইবার জো নাই! তবে বে কার সম্পা সম্পানের জন্ম এই পারস্পরিক ইতি পরিবর্তনের গতি সম্পূর্ণরূপে আয়ত্ত করা আবিশ্যক। প্রোজনাত্তরপ এই গ্রিছেত অথব! মন্দ করিয়। দিভে হুইবে। এই পতি নিয়ন্ত্রণ ক্ষমতা না থাকিলেই স্মাজে বিভিন্ন বুরিতে অবস্থিত লোকদের মধ্যে অলায় প্রতিযোগিতা ও রেয়ারেদি জন্মে এবং বে কার সমস্ভার জটিলতা তগনই বৃদ্ধি পায়।

( কুণ্ৰ; )

## মালিশে জুর আরোগ্য

এই ঔষধ খাইতে হয় ন।। রোগীর মেরুদণ্ডের উপর ১ দিন ৩ বার মাত্র মালিশ করিলে সর্বব্রকারের জ্বর আরোগ্য হয়। মূল্য ১১ ডাঃ মাঃ স্বতম্ভ। ৯৮নং হারিসন রোড,

কলিকাতা।

ডাঃ বি, বি, দাশগুপ্ত

## কেশ-প্রসাধন

শ্রীস্থরেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি, এস্, সি

| পূক্ প্রকাশিক্ষের পর | ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১১ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯ - ১৯১৯

চুলের গোড়া যে সকল থলির মধ্যে প্রোথিত আছে, তাহাতে তৈলময় পদার্থেব সহিত নান। প্রকার ধাতব রাদায়নিক দ্ব্য থাকে। ঐ সকল রাদায়নিক ভব্যের দরুণই কেশের বিভিন্ন বর্ণ সম্পাদন হয়। এ কথা পূর্বের বলা হইয়াছে। যে চুলের রং ফিকে কাল, উজ্জ্ব ও পরিষার থলিওলিতে ভাহার গোড়ার মাাগ্নেদিয়ার উপাদান দ্বা আছে। বাদামী কটা রংএর চুলে প্রচুর সন্ধক ঘটিত পদার্থ দেখা যায়, ভাহাতে লৌহের ভাগ খুব কমই থাকে। গাঢ় ক্লম্ম বর্ণের কেশে লোহ্ঘটিত দ্বাই প্রধান ৰু প্ৰচুর বিজ্ঞান। সাদা ধাক। চুলে কৌহ ঘটিত দ্রবা মোটেই থাকে না,--গন্ধক উপাদান অতি সামাক্ত পরিমাণ দেখা যায়। ব্যোকৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে চুলের গোড়ার এই দকল থলিতে লৌহঘটিত জ্বব্যের যোগান প্রথমে কমিতে পাকে। সেই জন্ম যাহাদের দেহ গৌরবর্ণ এবং চুলের বং ফিকে কাল ও পরিষ্কার, ভাহাদের চল শীঘ্র পাকেনা। লৌহঘটিত দ্রোর যোগান কমিয়া খায় বলিয়া ঘন ক্লফ্বর্ণ কেশ শীঘ্র পাকিত্তে আরম্ভ করে।

পাক। চুলকে অনেকেই কাঁচা করিতে ইচ্ছা করেন। ইহা যে কেবল সৌন্দর্য্যের থাতিরে, ভাহা নয়। কারণ পাকা চুলেরও একটা ভিন্ন রক্ষের শোভা আছে। তাহা বোধ হয় অনেকেই লক্ষা করিয়াছেন। এই প্রদক্ষে আমার মনে পড়ে, আমাদের বিশ্বক্বি রবীন্দ্রনাথকে,— তাঁহার এই বার্দ্ধক্যের পলিত রন্ধতন্ত্র কেশ শাশ র।শি কি তাঁহার যৌবনের কৃঞ্চিত কৃষ্ণ কেশদাম অপেকা অধিক জ্বর নহে ? স্তরাং পাক। চুলকে যে লোকে কাঁচাইতে চান, ভাহার কারণ প্রধানতঃ বার্দ্ধকোর প্রতিরোধ। বুদ্ধ ব্যদে লোকে ব্যেমন দেহের ক্ষয় পুরণের জন্ত ७.४ ५ स्त्रेल अभी भग्रह तलिशानार्थ अवशानि দেবন করে, ভদ্রপ কেশের **স্বাস্থ্য রক্ষার জন্মও** চেষ্টিত হয়। অবশ্ল বাঁহার। কেবল মাত্র **বাহিরে** চুলের উপরে 'কলপ' লাগান, তাঁহার। যে কেবল সৌন্দর্যোর খাভিরে, অর্থাং "শিং ভে**ন্দে বাছুরের** দলে" যাইবার জ্ব্য এরপ করেন, তাহাতে সন্দেহ নাই। কারণ বাহিরে "কলপ" মাথা**ইলে বান্ডবিক** কেশের স্বাস্থ্য হিসাবে কিছুই করা হয় না। একটা ঘড়ির ভিতরের কল-কভা মেরামত না করিয়া বাহিরের কেশ্বা পোলস্টী কেবল ঘষিয়া মাজিয়। চক্চকে করিলে যেমন কোন ফল হয় না,--ইহাও ভদ্ধ। কেশের স্বাস্থ্য ঠিকভাবে রাপিতে হইলে ইহার পরিপুষ্টি যাহাতে ভিতর হইতে আদে, সেই ব্যবস্থা করাই আবস্থাক।

বাজারে যে "হেয়ার ডাই" বিক্রয় হয়, ভাহা

চূলের কলপ মাত্র,—বাহিরে লাগাইলে কিছ্দিনের জন্ত চুল কাল থাকে :—ইহার কল স্থানী
নহে। গোড়া হইছে আবার নেই সাদ। চুলই
গজাইতে থাকে এবং বাহিরে মাগান ঐ কলপও
জলে হাওয়ায় ক্রমে ক্রমে করেকদিনের মধাই
উঠিয়া যায়। যদি কোন রুদ্ধ বাক্তি কেশের
দিক দিয়া নিজেকে ক্রেকদিনের ছন্ত মুলার মত
দেখাইতে চাহেন, তবে তিনি এই রুক্মের কলপ
বাবহার করিতে পারেন। কিন্তু জ্নেক সময়
বাজার চল্তি এই সক্র "হেয়ার ডাই" বা
চূলের কলপে আপত্তিজনক পদার্থ থাকে,—
স্থতরাং ভালরূপ না দেপিয়া শুনিয়া ইহা ব্যবহার
করা কর্ত্রর নতে।

কেশের স্বাস্থ্য যথার্থরূপে রক্ষা করিবার জ্ঞা যে ঔষধ আছে, ভাহার বাছার চল্তি নাম "হেয়ার বেটোরার"। এই "বেটোরার" ও "ডাই" এক জিনিষ নহে। ভাই এক প্রকার র°, ---এবং ভাহা কেবলমান চুনের বাহির গায়ে মাপাইরা দেওয়া হয়, --যেমন আমরা ঘর দরজা ও অক্যান্ত জিনিন্পত্র রং করিও। থাকি। কিন্ত "বেষ্টোরার" মাধাইতে হয় মাথার ভালুভে, চুলের গোড়ায়। ইথাতে গে লৌহ গন্ধকাদি ঘটিত রামায়নিক ভবাাদির উপাদান থাকে, ভাগ লোমকুপ দিয়া শোষিত হইয়। চশ্বের ভার্মিস্ ন্তবে যে সকল থলিতে কেশপুষ্টির মদল। সঞ্চিত থাকে, সেইথানে যাইয়া উপস্থিত হয় এবং কেশের পুষ্টিসাধনে সহায়ত। করে। স্তরা দেখা যায় ভারনিদ্ স্তবের থলিতে কেশের পরিপোদক যে পাত্যের অভাব হয়, এই "রেষ্টোরার" হইতে যোগান দিয়া তাহা পুরণ করে। এই হিদাবে 'হেয়ার ডাই' অপেকা 'হেয়ার রেষ্টোরার' চুলকে স্থায়ীরূপে কাঁচাইতে অর্থাৎ চুলের পূর্ব্বের

রং ফিরাইয়া আনিতে পারে এবং কেশের স্বাস্থ্য রুজ। করিতে সমর্থ হয়।

যে সকল "হেয়ার রেষ্টোরার" ঔষণ বাজারে বিজয় হয় তাহার মধ্যে গন্ধক ও লৌহঘটিত রাসায়নিক দ্বা আছে। ঐ সকল দ্বা এরপ হওয়া চাই, যেন চুলের গোড়ার থলিতে ভাহা সহজে শোষিত হয় এবং শেংষিত হইলে চুল তাহ। টানিয়া লইয়া হজম করিতে পারে। তবেই চুলের রং বদলাইবে। কোন ছুকাল ব্যক্তি যদি নিতা গি-ছুধ খার, কিন্তু ভাষা ইজন করিতে না পারে তবে তাহার শরীর বেমন কিছুতেই স্বল হয় ন!, কেশের অবস্থাও তদ্রপ। স্থতরাং হেয়ার বেটোবার জয় করিবার সময় থৌজ দ্রকার, উহাতে লোঁহ ও গন্ধক ঘটিত কি কি মূশলা আছে এবং ভাহা চুলের গোড়ায় শোষিত এবং শেষে চুলের ছার। হজম হইবে কিনা! ভাল ছাক্রারগণ এ সম্বন্ধে প্রামর্শ দিতে পারেন। এইরূপ বুঝিয়া ভূনিয়। হেয়ার রেটোরার ব্যবহার করিলে তবে তাহাতে স্কল পাওয়া যাইবে। কোন কোন ব্যবসায়ী লৌহ ও গন্ধক ঘটিত রাসায়নিক দ্বোর পরিবর্তে শীদা, তামা এবং বিদ্যাথ ঘটিত রাসায়নিক শ্রব্য দার। হেয়ার রেষ্টোরার ভৈয়ারী করেন। একথা স্মরণ রাখা কর্ত্তব্য, সীমা, ভাষা এবং বিদ্মাণ ইহার কোন পদার্থই কেশের বর্ণ উৎপাদক উপকর্ণ নহে, স্ত্রাং এইগুলি বাবহার করিলে চুল কালও হইবে না,—পরিপুইও হইবে না। উপরস্ক, ঐ সীসা তামা ও বিদ্যাণের বিষ-ক্রিয়ার দরুণ চুলের গোড়ার থলিগুলি একেবারে পঙ্গু হইয়া যায় এবং সাধারণ শারীরিক স্বাস্থ্যেরও অবনতি ঘটে। স্থতরাং "হেয়ার রেটোরার" ব্যবহার করিতে থ্ব সাবধান হওয়া উচিত। চুল কাচাইবার,—অর্থাৎ চুলের পূর্বের

রং কিরাইরা আনিবার এমন ঔষধও আছে, যাহা মাধার মাধিতে হয়না, কিন্তু অক্যান্ত ঔষধের ক্যায় গিলিয়া ধাইতে হয়, অথবা ইন্জেক্মনের মত ক্রেছ্টাইয়া দিতে হয়; তাহাতে রক্তে গৌহও গদ্ধক ঘটিত উপাদান বৃদ্ধি পায়,—হতরাং কেশেরও পরিপৃষ্টি হয়।

অনেকে নিজ নিজ চুল কোঁকড়াইবার জন্ম খুব চেষ্টা করিয়া থাকেন। এই চেষ্টা "নিম গাছে আম ফলাইবার" মত অস্বাভাবিক। প্রথমতঃ দেখা দরকার চুল কোঁকড়ান হয় কেন্ প্ পূর্বেই বলা হইয়াছে, প্রত্যেক চলগাছির গোড়া চামড়ার তুইটা স্তরের (এপিডার্মিস্ ও ডার্মিস্) ভাঁজে তৈয়ারী করা একটা থলির মধ্যে প্রোথিত থাকে। ঐথনির ভিতরে একেবারে তলায় ভারমিদ্ স্তরের সহিত যুক্ত একট। সৃত্য কোমল গুটীর মত পদার্থ থাকে, তাহাকে ইংরাজীতে ফলিকল (follicle) অথবা কিউটিকল (cuticle) বলে। এই গুটীকা চর্মেরই অংশবিশেষ। ইহা হইতেই কেশ তৈয়ারী হয়,— যেমন তুলার পিও হইতে স্থতা কাটা হয় তেমনি। গুটাকার ভিতর হইতে চুল ঠেলিয়া ঠেলিয়া বাহিরের দিকে ক্রমশঃ আসিতে থাকে। ভিন্ন ভিন্ন জাতির লোকের মধ্যে অথবা একই জাতির বিভিন্ন লোকের মন্যে দেখা যায় ঐ গুটীকার আকৃতি একরপ নতে। কাহারে। বা সাদা-সিদে, গোল:--আবার কাহারও উহা স্পাইরেল (spiral) বা কুওলী পাকান রকমের। স্বতরাং উহার ভিতরের ছাঁচ দিয়া যথন চুল চাপ থাইয়। ঠেলিয়া বাহির হয় তথন সেই চুলও কুণ্ডলী-পাকান ও কোঁকড়ান হইয়া যায়। আফ্রিকার নিত্যোদের মাথার চুল কি রক্ম বড়িপাকান, তাহা সকলেই দেখিয়াছেন।

গত মাসে ছবি আঁকিয়া চুলের তিনটা খোসা
বুঝান হইয়াছে। তাহাতে একটা ভুল ধারণা
অনেকের হইতে পারে,—চুল যে তিনটা ফাঁপা
নলে গঠিত তাহা বরাবর একটানা নল; কিন্তু
তাহা নহে। চুলের তিনটা গোসা যে নলে তৈয়ারী
তাহার গড়ন একটু বিভিন্ন রকমের। এইখানে
তাহা বুঝাইতেভি।

ধরুন, একটা বাল্তি,—ভার তলার দিকটা সক উপরের দিকটা চওড়া। এই বাল্তির তলার দিকটা খুলিয়। উহাকে মাটির উপর উবুড় করিয়া রাখুন, অর্থাৎ বালভির চওড়া দিকটা নীচে, আর দক দিকটা উপর-মুখী করিয়া রাখুন। তার :উপরে আর একটা ঐরক্ম তলা-থোলা বালতি উৰুড় করিয়া বদান,—ভার উপর আর একটা এ রকম রাখুন-৮।১০টা বাল্তি এই রক্ম সাজান হইলে দেখিবেন একটা ফাঁপা নল তৈয়ারী হইয়াছে। যদি প্রত্যেকটাব ালতি ঠিক দ্যান ভাবে বদান হয়, তবে সমস্ত নলটা দোজা গাড়। হইবে। ধদি কোন একটা বাল্তি একটু বাঁকা ভাবে বধান হয়,--তবে তার পরেরটাও আর একটু বাঁকিয়া যাইবে--এই রকম পর-পর বাকটা কিঞ্চিং বেশী হইয়া পড়িবে। বাল্ডির দোকানে দোকানদারের। এই রক্য ভাবে একটার ভিতরে আর একটা পুরিয়া অনেক বাল্ভি সাজাইয়া রাথে,— দকলেই লক্ষা করিয়াছেন ;--বাহিরে ভাহার আকৃতি বেশ নলের মত দেখা যায়। তবে সেই বালতিগুলির তলা পোলা নয় বলিয়া দেই নলাকৃতি জিনিদটার ভিতর ফাঁপা হয় না। দোকানে এই রক্ম সাজান বাল্ডির টাল ঠিক সোজা ভাবে খাড়া থাকেনা, একটু বাকিয়া বা হেলিয়া যায়, তাহাও সৰলে দেপিয়া-ছেন। কোন কোন বাল্তি একটু একটু বাঁকিয়া বসাতেই সমগ্র নলাকৃতি বাল্তির টাল্ ঐ রকম বাঁকিয়া যায়—মনোযোগের সহিত দেখিলেই সকলে তাহা বুঝিতে পারিবেন।

এক্ষণে আমাদের চুলের যে তিনটা টাউনিক বা খোদার কথা বলা হইয়াছে, তাহা এই রকম তলা খোলা উবুড়করা বাল্তির মত জিনিস,— উপর উপর করিয়া সাজান,—Succession of inverted cones. এই সাজানর উপরেই চুল কোঁকড়ান হওয়া নির্ভর করে। যাহার চুলে এই উন্টা শূক্তগর্ভ শংকু (Hollow cone) গুলি ঠিক সমান ভাবে বসান আছে, তাহার চুল সোজা খাকে,—কোঁকড়ান হয় না। পর-পর ক্য়েকটা শক্ষ্ যদি একটু একটু বাঁকিয়া বসে তবেই চুল আর সোজা থাকে না,—কোঁকড়াইয়া যায়। স্বতরাং দেখা গেল, চুলের গোড়ার থলিতে যে কিউটিক্ল্ বা কোমল শুটিকা থাকে ভাহার আকৃতি এবং ঐ ছাঁচে যে ক্রমাগত শৃক্তগর্ভ বিপর্যান্ত শক্ষ্ (Inverted hollow cones) পর-পর সাজান হইতে থাকে সেই সাজানর উপরই চুল কোঁকড়ান হওয়া-না-হওয়া নির্ভর করে। অতএব ইহা নিশ্চয়, বাহিরের কোন প্রকার চেষ্টায় সোজা চুলকে স্থায়ীরূপে কোঁকড়ান করা যায় না অথবা কোঁকড়ান চুলকেও সোজা করা অসম্ভব। যাহারা ক্রত্রিম উপায়ে চুল কোঁকড়াই-বার চেষ্টা করেন, তাহারা ক্রণস্থায়ী সৌন্দর্য্যের থাতিরে চিরকালের তরে চুলের দফাটী একেবারে নিকাশ করিয়া থাকেন।





গন্ধে গুণে প্রসাধনে ক আনন্দ প্রাণে মনে!

## **সুষ**ম।

অর্জশতাকী যাবত কুল-লক্ষীগণের মনোরঞ্জন করিয়া আসিতেছে।



## পাট চাষের ক্ষতিপূরণের জন্য কতকগুলি রবিফসলের চাষ

## वििष वा गिना \*

ব্যবহার:—তিষি হইতে তৈল ও উৎকৃষ্ট

স্তা প্রস্তুত হয়। তিষির স্তা স্ক্রা ও রেশনের

ন্তায় উচ্ছল, দেইজন্ম ইহা মোটা ও মিহি সকল

প্রকার কাপড় প্রস্তুতের জন্ম বাবহাত হইতে

পারে। টোয়াইন স্তা ও বোরা প্রভৃতি
প্রস্তুতের জন্মও ইহা আবশ্রক হয়। কিন্তু

আমাদের দেশে তৈলের জন্মই ইহার চায় হইয়া

থাকে।

সকল প্রকার কাঠের জিনিস রং ও পালিস করিবার জন্ম তিষির তৈলের প্রয়োজন হয়। ছাপার কালি ও নরম সাবান প্রস্তুতের কাজেও ইহা প্রয়োজনে লাগিয়া থাকে।

তিষির থৈল গরুর খান্ত হিদাবে ব্যবহার

করা যাইতে পারে এবং সার হিসাবেও ইহাকে জমিতে প্রয়োগ করা যায়।

তিয়ি প্রলেপ বা পুলটিস্ দিবার জন্তও ব্যবহৃত হুইয়াপাকে।

রপ্তানী:—তিষির রপ্তানী ক্রমশঃ বাড়িয়া

যাইতেছে। ১৯৩২-৩০ সালে ভারতবর্ষ হইতে

১৪ হাজার ২ শত ৭০ টন অর্থাৎ ৩ লক্ষ ৮৫

হাজার ২ শত ৯০ মণ তিষি যুক্তরাষ্ট্রে রপ্তানী

হইয়াছিল। কিন্তু ১৯৩৩-৩৪ সালে ১ লক্ষ ৭৫

হাজার ২ শত ২৫ টন অর্থাৎ ৩১ হাজার ৭৫ মণ

তিষি ঐ স্থানে রপ্তানী হইয়াছে। হিসাব

করিয়া দেশা গিয়াছে যে, ভারতবর্ষের ভিতর

২ লক্ষ টন অর্থাৎ ৫৪ লক্ষ মণ এবং বিদেশে

রপ্তানীর জন্ম ৪ লক্ষ টন অর্থাৎ ১ কোটী ৮ লক্ষ

মণ তিষির প্রয়োজন আছে। ইহার ভিতর

<sup>\*</sup> পাট চাবের পরিবর্তে বাংলা দেশে যে কয়েকটা লাভজনক কৃষি প্রচলন করা যাইতে পারে, সে সম্বন্ধে বাংলা গ্রন্থিটের কৃষি বিভাগ হইতে আমাদিগের নিকট যে প্রবন্ধ পাঠানো হইরাছে তাহাই এখানে হবছ প্রকাশিত হুইল — সম্পাদক !

যুক্তরাথ্রে ৩ লক্ষ টন অর্থাৎ ৮১ লক্ষ মণ এবং অক্সান্ত দেশে প্রায় ১ লক্ষ টন অর্থাৎ ১৭ লক্ষ মণ তিদির চাহিদা আছে। স্তরাং ভারতবর্ষ যদি নিজ প্রয়োজনের ও বিদেশে রপ্তানীর জন্ত সর্ববসমেত ৬ লক্ষ টন অর্থাৎ ১ কোটী ৬২ লক্ষ মণ তিষি উৎপন্ন করে তাহা হইলেও তাহার ধরিদ্ধারের অভাব হইবে না

আজকাল বাংলা দেশে ১ লক্ষ ৯০ হাজার

ধেশত একর জমিতে অথাং ৫ লক্ষ ৮০ হাজার

ধেশত বিঘা জমিতে তিষির আবাদ হইতেছে।

ইহা হইতে প্রায় ১১ লক্ষ ৬১ হাজার মণ তিষি
উৎপন্ন হয়; কিন্তু বাংলা দেশে ইহার চায

বাড়াইয়া আরও অধিক পরিমাণ তিষি উৎপন্ন

করা যাইতে পারে এবং উহা কার্য্যে পরিণত

করিতে পারিলে বাংলা দেশ হইতে আরও অধিক
পরিমাণ তিষি বিদেশে রপ্নানী হইবে এবং সঙ্গে

মঙ্গেলার কৃষকগণ লাভ্বান হইবেন । আজকাল বাংলাদেশে যে পরিমাণ জমিতে তিষির

আবাদ করা হইতেছে, তাহাব উপরও এখনও

সেই পরিমাণ জমির অর্দ্ধাংশ তিষির চাষের জ্ঞা

অনায়াদে বাড়ান যাইতে পারে।

মাটী:— শরিষা যে মাটিতে ছল্মে তিষিও সেই মাটীতে জল্মে। যে দোঁরাশ \* জমিতে কাদার ভাগ বেশী আছে, সেই জমিই তিষির চাষের উপযুক্ত; কাদা মাটীতেও ইহা ভালরূপ জলিতে পারে।

বীজ বপনের সময় :— আধিন কার্ত্তিক ও অগ্রহায়ণ মাসেরও অর্দ্ধেক পর্যান্ত তিষিব বীজ বোনা যাইতে পারে। বীজের পরিমাণ:—বিঘাপ্রতি ৩।৪ সের নীজের প্রয়োজন হয়।

জমি প্রস্তুত, সার প্রয়োগ ও বপন প্রণালী:— মুলাল রবিশক্তের লায়ই ডিষির জল গাটী প্রস্তুত করিতে হয়; মাটা বেশ গভীর ভাবে চাষ করিয়া গুড়া করিয়া দেওয়া দরকার। বিদাপ্রতি ৪০।৫০ মণ গোলর সার প্রয়োগ করিলে ভাল ফলন পাওয়া যায়। বীজ ছিটাইয়া বপন করিতে হয়।

ফসল উঠান ঃ—তিদির বীজগুলি যথন
সম্পূর্ণরূপে পাকিয়। যাইবে তথন গাছগুলিকে
নাটির উপরি ভাগ হইতে কাটিয়া বা উপড়াইয়া
লওয়া যায়। তাহার পর একটা শক্ত পরিক্ষত
স্থানে তিফি গাছগুলি বিছাইয়া তাহার উপর
গরু চালাইয়া অর্থাং মলন দিয়া গাছ হইতে
তিফির বীজগুলি ছড়াইয়া লওয়া য়ায়। লায়ি
দিয়া পিটিয়াও গাছ হইতে বীজ ছড়ান
য়ায়।

তৈল প্রস্তাত ঃ —ি যির বীজগুলি সরিষার স্থায় ঘানিতে বা কলে নিক্ষেপ করিয়া ইহা হইতে তৈল বাহির করিতে হয়।

ফলন:—বিঘাপ্রতি ৩।৪ মণ তিসি পাওয়া যায়।

### সরিষা

ব্যবহার:—সরিষা হইতে উৎক্বষ্ট তৈল উৎপন্ন হয় এবং এই তৈলই আমাদের রন্ধন-কার্য্যের প্রধান উপাদান।

সরিষার খইল গরুর উপাদেয় পুষ্টিকর থাত; সার হিসাবেও ইহা মূল্যবান।

সরিষা গাছের কচি ডগা ও পাড়া অনেক

ধ্বে মাটাতে কাদার ভাগ শতকর। ৩০ হইতে ৫০ ও
 জবলিট্ট ভাগ বালি থাকে তাহাকে দোর্মণ মাটা বলে।

স্থানের লোকে তরকারীর সহিত মিশাইয়া খাইতে ভালবাদেন।

রন্ধনকার্য্যে সরিষা আমাদের নিত্য প্রয়োজনে আসে। সরিষার গুড়া বেশ মুপ্-রোচক; অনেকে ইছা পোড়া ও সিদ্ধের সহিত্য খাইতে ভালবাদেন। রাই সরিষার গুড়া সাহেবদের অতি প্রিয়।

বিভিন্ন জাতীয় সরিষা — সাধারণ এই তিন জাতীয় সরিষার চাস ইইয়া থাকে, স্থা--(১) রাই সরিষা, (২) খেত সরিষা এবং (৩) মাধী সরিষা।

আমদানীঃ -- প্রধানত । যুক্ত প্রদেশ ও বিহার হইতে প্রতি বংসর ৫১॥০ লক্ষ্যণ সরিষা বাংলা দেশে আমদানী করিতে ১য়। ইহা ১ইতে যে তৈল ও গইল প্রস্তুত হয় তাহার করক আংশ বাংলা দেশের প্রয়োজনে লাগে এবং কাকে অংশ বাহিরে রপানী করা হয়। বর্তমানে বা লাদেশে মোটামূটী ৯ লক্ষ একর বা ২৭ লক্ষ বিদা জমিতে সরিধার চাষ হইয়া থাকে, কিন্তু বাংলা দেশে ইহা অপেক্ষা অনেক বেশা পরিমাণ ছমিতে সরিযার চাষ হইতে পারে। বাংলার কুষ্কের। যদি সমবেতভাবে **সরিযার চায বাড়ান, তা**হা হইলে বিদেশ হইতে সরিমার আমদানী অনেক কমিয়া যায়, বাংলার ক্যকেরা লাভবান হন এবং বাঙ্গলার টাকা বাংলাতেই থাকে। প্রত্যেক দেশহিতৈষীরই এ বিষয়ে ক্লমকদিগকে শিক্ষা দেওয়া উচিত।

মাটী: প্রায় সকল প্রকার জমিতেই সরিষা জন্মে। দোর্মাশ ও এটেল মাটী ইহার পক্ষে উপযুক্ত।

বীজ বপনের সময়:-ভাত্ই দদল জমি

হইতে তুলিয়া লইবার পর আখিন-কার্তিক মাদের মধ্যেই স্বিধার বীজ ব্রপন ক্রিতে হয়।

বীজের পরিমাণ ঃ – বিগাপ্ততি ২**০০ সের** বাজ লাগে।

জনি প্রস্তিত, বীজ বপন ইত্যাদিঃ - অকার বিবি শপের মাই সরিধার জন্ম ক্ষেত্ত প্রস্তুত করিছে হয়, মাটা বেশ গভীবভাবে চাষ্ট্রিয়া রারা করিয়া দেওয়া প্রয়োজন। ভাল ফলন পাইতে হইলে বিঘাপ্রতি ৪০০০ মণ পোবর সার প্রয়োগ করিতে হয়। সরিধার বীজ ভিটাইয়া বপন করিজে হয়। সরিধার বীজ ভিটাইয়া বপন করিজে হয়। সরিধার বীজ ভাতি কৃষ্ণ কৃত, সভরাং বীজের সহিত অল্প কুরা মাটা বা বালি মিশাইয়া ক্ষেতে ছিটাইলে উহা সমভাবে কেতে ছড়াইয়া পড়ে। ইহার চামে শপর কোন বিশেষ পরিশ্রম নাই।

ফসল উঠাইবার সময় : ---মাঘ-নগন্ধন মাসে সরিষা পাকে। বীজ পাকিলেই সরিষা কাটিয়া গরে লইয়া আসা দরকার; ভাহানা করিলে মনেক সরিষা স্মিতে ছড়াইয়া পড়ে।

ফলন ঃ—-বিঘাপ্ততি ২॥০।৩ মণ সরিষা পাত্যা বাস। এক মণ সরিষা হইতে প্রায় ১৪১৫ সের কৈল পাত্যা যাইতে পারে।

## আলু

ব্যবহার :— আল্র ব্যবহার সকলেই জানেন; তরকারী হিসাবে ইহার আদর খুব

দাজ্জিলিংয়ের আলু বেশ আঁটালে এবং সাধারণে উহা পছন্দ করেন। নাইনিতাল ও শিলংয়ের আলু বেলে। সাহেবেরা দার্জিনিং আলু অপেকা নাইনিতাল আলুই অধিক পছন্দ করেন। দাৰ্জিলিং আলুর ফলন সর্বাপেকা বেশী।

মাটী:—এটেল মাটি বাতীত সকল প্রকার মাটীতেই আলুর চাম করা ঘাইতে পারে; তবে দোর্মাণ বা শ বেলে দোর্মাণ মাটীই আলুর পক্ষে স্কাপেক্ষা অধিক উপযুক্ত।

বীজবপনের সময়: — দাধারণতঃ আশ্বনকার্ত্তিক মানের মধ্যেই আলুর বীজ মার্টীতে
বদাইতে হয়। তবে নীচু জ্মিতে অগ্রহায়ণ
মাদ পর্যান্ত আলুর বীজ লাগান ঘাইতে পারে।

বীজ ও বীজের পরিমাণ:—বিঘাপ্রতি 
০।৪ মণ আলুর বীজের দরকার হয়। একটা 
পয়দার মাপের ছোট আলুই বীজের পকে 
উপযুক্ত। ইহা অপেকা আলুর বীজ বড় হইলে 
উহা ২০০ টুক্রা করিয়া কাটিয়া লাগান মাইতে 
পারে। কিন্তু প্রতি টুক্রায় ছুইটা কিংবা 
তাহার বেশী চোখ থাকা চাই। আলুর কাটা 
অংশে ছাই ঘদিয়া দেওয়া উচিং, নচেং উহার 
মধ্য দিয়া রোগের বীজানু আলুর মধ্যে প্রবেশ 
করিতে পারে।

জমি প্রস্তুত প্রণালী :—বার বার চাম ও মই দিয়া আলুর জমি উত্তমরূপে তৈয়ার করা একান্ত আবশুক; যাহাতে মাটা থুব গুড়া, আল্গা ও পরিষ্কার হয় সে-বিষয়ে লক্ষ্য রাখিতে ইইবে।

वौक्रवलन প्रशामी:--क्रि कानकारव

† বে মাটীতে কাদার ভাগ শতকরা ২০ ছইতে ৩০ ও অবশিষ্ট ভাগ বালি থাকে তাহাকে বেলে-দেঁ।রাশ মাটী বলে। তৈয়ার হইলে প্রথমে ছই হইতে আড়াই হাত অন্তর সারি করিয়া লইতে হইবে। প্রতি সারির উপর কোদাল দিয়া ৬। আঙ্গুল গভীর নালী করিয়া প্রত্যেক নালীতে এক বিঘৎ অন্তর আলুর বীজ বসাইতে হয়। নালী না করিয়া সমান জমিতেও আলুর বীজ বসান যাইতে পারে।

সার প্রয়োগ প্রণালী:—আলুর জন্তু

শার ব্যবহার করা খুবই দরকার। বিঘাপ্রতি

৮০।৮৫ মণ গোবর দার ও ৩ মণ রেড়ীর খইল

প্রয়োগ করিলে বেশী ফলন পাওয়া যাইবে।

নালী প্রস্তুত করিবার পর নালীর মধ্যে এই সারগুলি ছড়াইয়া ভাল করিয়া মাটীর সহিত

মিশাইয়া দিতে হইবে। এইরপ সার-মিশান

মাটীর উপর আলুর বীদ্ধ বদাইয়া উহা মাটী দিয়া

ঢাকিয়া দিতে হইবে। গোবা সার আলুর পক্ষে
বিশেষ উপযোগী। গোবরের পরিবর্ত্তে কচুরীপান। পচাইয়া ব্যবহার করা চলে; অথবা উপরে
লিগিত সারের সহিত ৩ মণ কচুরীপানার ছাই

দেওয়া যাইতে পারে।

ফসলের পরিচর্যাঃ——আলুর বীজ গজাইলে জমি একবার উত্তমরূপে নিড়াইয়া দেওয়া আবশুক। গাছগুলি ৮।১০ আঙ্কুল লম্বা হইলে উহাদের গোড়ায় মাটা দিতে হইবে। গাছের গোড়ায় মাটা দেওয়ার পর রৃষ্টি না হইলে ক্ষেতে একবার জলসেচন করা প্রয়োজন। মাটা শুকাইয়া গেলে উহা থোঁচাইয়া উহার চটা ভাজিয়া দেওয়া দরকার। গাছ ক্রমশঃ বেমন বাড়িতে থাকিবে উহার গোড়ায় তেমনি মধ্যে মাটা দিতে হইবে। মাটা শুকাইয়া গেলে জলসেচন করা বিশেব আবশুক।

ফল উঠাইবার সময় :— ফাস্কুন-চৈত্র মাদে গাছের ডাঁটাগুলি শুকাইতে আরম্ভ করিলে ব্ঝিতে হইবে যে ফদল তুলিবার সময় হইয়াছে। আলু তুলিবার সময় বিশেষ সাবধান হওয়। দরকার; কারণ কোদাল দিয়া মাটী থ ড়িয়া আলু

উঠাইবাব সময় এনেক আলু কাটিয়া যাইবার সম্ভাবনা থাকে।

ফলনঃ—আলুর ফলন বিঘাপ্রতি ৬০।৭০ মণ হয়।

# দি সেণ্টাল ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া লিঃ

স্বাক্ষরিত মূলধন—
ত,৩৬,০০,০০০ কোটী টাকা
বিজ্ঞাৰ্ভ ও অনিশ্চিত দায় জনিত ফাণ্ড—
৭০,০০,০০০ লক্ষ টাকা
লণ্ডন এজেণ্ট্স্ঃ—

মিড্ল্যাণ্ড ব্যাক্ষ লিঃ

আদায়ী মূলধন—
১,৬৮,০০,০০০ কোটী টাকা
অংশীদারদিগের সঞ্চিত দায়িত্ব—
১,৬৮,০০,০০০কোটী টাকা
নিউ ইয়র্কের এজেন্টস্ :—
স্যান্তান্তি ভ্রাষ্ট কোম্পানী
অন্ নিউ ইয়ক

# ★ হেড্অফিস—বোহ্বাই ★ শাখা ও "হেড্" অফিস সমূহ —

		•	• • •	
আবোহর আলিগড়	আকুল রহমান ট্রাট (বোধাই)	আগ্র। আমিনাবাদ (লক্ষে)	অমেদাবাদ অমৃতসর	আৰু লৈগড় উরাঙ্গাবাদ
বড়বাজার (কলিকাতা)	ভূলেশ্বর (বেশ্বিটি)	ৰুৱেওয়লে:	वर्खी	কলিকাত৷
কাদপুর	চিচাওয়াংনী	<b>টাক।</b>	<b>नि</b> सी	ধারওয়ালী
গজর৷	গোরক পুর	গুজ বাণওয়ালা	হাপুর	क्रांटेक
হাপরাস্	হায়েজাবাদ (দাকিণাত্য)	হায়েন্তাবাদ (সিশ্বু)	<b>क</b>   न्या	জামনগর
कलकत	জলগাঁও	জারান্ওয়াল!	করাচী	<u> থানেওরাল</u>
লাহোর	नाट्यंत्र मिष्टि	লাটুর	<b>ल</b> क्का	লায়ালপুর
<b>মিয়ান্চার</b>	মগা	মন্টগোমারী	মিয়া <b>নওয়ালী</b>	<u> বেকোডার</u>
নিউ মার্কেট ( কলিঃ )	সুরমহল	ওকার!	প্রদাউনা	পাগওয়ার৷
<b>কুলেরও</b> রান	পত্ৰকী	রে <b>ঙ্গ</b> ন	রায়চর	टेमलू
সম্বর লেক	<u> দারগোধা</u>	<b>ন্তার্টি, খো</b> ন	সেকেন্দ্রাবাদ (দাকিশাত্য) সকলা	
ভামৰাজ্ঞার (ক্লিকাডা) স্থভী	সীতাপুর তবাতেকসিং ক্ৰাদেশী ( বোম্বে )	শ্বাট লিহারী হাকিজাবাদ	সেয়ার বাজার (বোখে) ওয়ারাজল মণ্ডী বাহাউদীন	
• •			•	

## ভারতীয় সাবানের কারখানা সমূহের মালিকদিগের সভা

গত ২৩শে ডিসেম্বর তারিথে Bengal National Chamber of Commerce 43 হলে ভারতীয় সাবানের কাবথানার মালিকদিগের চতুর্থ বাৎসরিক কন্ফারেন্স মহা সমারোহের সহিত অসম্পন হইয়া গিয়াছে। ভারতীয় সাবানের কারখানা সমূহের এ্যাসোমিধেশনেব সভাপতি শ্রীযুক্ত নলিনী রঞ্জন সরকারের এই কন্ফারেনের উদ্বোধন দিনে সভাপতি হইবার কথা ছিল; কিন্তু কোন খনিবায়া কারণে তিনি **সভায় উপস্থিত হইতে** না পাৰায়, উক্ত সমিতির ভাইন প্রেমিডেট, হিমানী সোপ ভয়ার্কসের সন্থাধিকারী শ্রীযুক্ত জিতের নাথ বন্দ্যোপাধ্যায় সভাপতির আসন গ্রহণ করেন এবং ভারতীয় সাবান ব্যবসায় সম্বন্ধে একটা স্থচিন্তিত এবং প্রলিখিত প্রবন্ধ পাঠ করেন। আমর। বারাস্থরে ভাষা প্রকাশ করিব। এ্যাসোদিয়েশনের সেকেটারী মিং এ, টি, গাপুলী তাঁহার বাৎসরিক রিপোর্ট সভায় পাঠ করেন। এই রিপোর্টে এবং সভাপতি মহাশয়ের অভিভাগণে যে-সকল বিষয আলোচিত হইয়াছিল, আমরা নিমে তাহার সার মর্শ্ম প্রকাশ করিলাম।

বিদেশী সাবানের উপর ডিউটী বদাইবার ফলে সাবানের আমদানী বথেট পরিমাণে কমিয়া গেলেও বিদেশীরা ভারতবর্ষে আসিয়া ভারতের বিভিন্ন কেক্সে বিরাট আকারে সাবানের কার্থানা

স্থাপন বরতঃ প্রতিদন্দিত। করিতে স্কুক্ন করায় দেশী সাবানের কারগানা সমূহের অবস্থা দিন দিন ক।হিল হইয়। পড়িতেছে এবং অচিরাৎ ইহার বাবস্থা করিতে না পারিলে দেশীয় সাবান শিল্পের ভবিশৃৎ যে অত্যন্ত বিপজ্জনক হইয়া উঠিবে ইহাতে আর কোনও সন্দেহ নাই। স্থরপ, জগদিখাতে লেভার ব্রাদার্শ ভারতে যে বিরাট সাধানের কার্থান। স্থাপন ক্রিয়াছেন এবং সেই সাবানের কার্থানা হইতে যে-স্কল সাবান বাহির ২ইতেচে, তাহার সহিত দামে প্রতিদ্বন্দিতা করা ভারতীয় শিশু সাবানের কার-খানাগুলির পঞ্চে দিন দিন অভান্ত কঠিন হইয়া পড়িতেছে। বিদেশী সাবানের উপর ডিউটা বদাইবার ফলে Washing soap এর আনদানী এত ক্ষিয়া পিয়াছে যে. আর ২া৩ বংসরের মধ্যে উক্ত সাবানের আমদানী হয়ত একেবারেই বন্ধ হুইয়া মাইবে। কিন্তু ভাহাতে আনন্দিত হুইবার বিশেষ কিছু নাই। কারণ, বিদেশ হইতে সাবান ন। আদিলেও লেভার ব্রাদাস, নরওয়েছ কে। প্রভৃতি বিদেশীয়ের। ভারতবর্ষেই কার্থানা স্থাপন করতঃ এরূপ ভীষণ আভাস্তরীণ প্রতিযোগিত। আরম্ভ করিয়াছে যে, দেশী Washing soapus পকে তাহাদের সহিত টক্কর দিয়া টিকিয়া থাকা ক্রমেই কঠিন হইয়া পড়িতেছে।

ইহার প্রতিবিধান করিতে হইলে একগাত্র ভারতীয় মূলধন এবং ভারতীয় management এর কর্ত্তবাধীনে পরিচালিত কারখানা ব্যতীত माबादनत वावमादय विदन्नी মূলধন ভারতে নিয়েজিত হইতে পারিবে না-এইরূপ আইন कद्रक: विष्मे मार्वात्वत कांत्रशाना मव वस করিয়া দেওয়া উচিত। নচেং আঙ্গ Norwesco এবং Lever Brother আসিয়াছে, কাল যে আবার জাপান ও আমেরিকা হইতে মূলধন আনিয়া জাপানী ও আমেরিক্যান্ সাবানেব কারখানাদমূহ স্থাপিত হইবে না তাহারই বা कि निक्युक। আছে ? विष्मी मार्वाद्य উপর ভিউট বুদাইয়া বিদেশ হইতে সাবানের আমদানী প্রবর্ণমেন্ট কুমাইয়া করিয়। দিয়াভিলেন এবং ভাহার ফলে কেবল মাত্র ভারতীয় মূলধনে এবং ভারতীয়দিগের কর্তৃত্বাধীনে এদেশে অনেকগুলি স্থপরিচালিত সাবানের গভিয়া কারগানা উঠিয়াছে। ডিউটার ফলে বিদেশী সাবানের खामलानी कार्धाछः वस ब्रहेश वाशिएटर्ड भटा. কিন্তু বিদেশীয়ের। এই আইনের উদ্দেশ্ত সম্পূর্ণরূপে বার্থ করিয়া দিতেছে।

ভারতবর্ধের মধ্যেই বিদেশীয় ম্লধ্নে
সাবানের কারথানা স্থাপন করতঃ দেশী সাবানের
কারথানাওয়ালাদের সহিত দারুণ প্রতিযোগিতা
ফরু করিয়া দিয়া আত্ম ইউনাইটেড্ কিডংম্ হইতে
এই চালাকী ক্ষুকু হইয়াছে, কিন্তু অচিরেই যে
জাপান, ক্লাল্, আমেরিকা ও জার্মানী এই চতুর
পদ্মা অবস্থন করিবে না, তাহার কি গ্যারানী
বা নিশ্চরতা আছে? যুদ্ধের পর হইতে
করোগেট সীট, Iron joist ইত্যাদির উপর
শ্ব চড়া ছারে আমদানী শুদ্ধ বদাইয়া গ্রণ্মেন্ট
টাটা কোপানীকে রক্ষা করিয়া আণিতেছেন ;

ইহার ফলে এসকল জন্যের আমদানী একেবারেই রহিত হইয়া গিয়াছে বলা যাইতে পারে। বিদেশীরা যপন দেখিল যে লোহালকড়ের যাল আর Remunerative scaleএ ভারতে রপ্তানী করার উপায় নাই, তপন গত কয়েক বংসর হইতে লোহালকড়ের বাবদায়ে প্রভৃত পরিমাণে বিদেশী মূলধন নিয়োজিত হইতে আরম্ভ হইয়াছে। আমরা ভানিতেছি সম্প্রতি বেলুড়ে এইরূপ বিদেশী মূলধনের সাহায়ে। এক লোহার কারধানা স্থাপিত হইয়াছে। লোহার বাবসায়ে যাহা হইয়াছে দাবানের বাবদায়েও যে তাহা হইবে. তাহাব পরিচয় আমরা পাইয়াছি এবং অচিরেই আরও পাইব বলিয়া আশা হইতেছে।

সাবানের ব্যবসায়ে ভারতীয়গণ কয়েক কোটা টাকা মলগন নিয়োগ কবিয়াছেন। **গবর্ণমেন্ট** যদি এই শিশু-শিল্পটিকে সভা সভাই রক্ষা করিতে ইচ্ছা করেন, তবে বিদেশীয়েরা যাহাতে এই দেশে আনিয়া এইসকল বাবদায়ে মূলধন নিয়োগ করিতে না পাবে, ভাহার জন্ম সরাদরি আইন প্রণয়ন করুন। পৃথিবীর যে সকল দেশে স্বাধীনতা এবং স্বাত্সা রক্ষাকরার শক্তি ও সামর্থ্য আছে, সে-সকল দেশের কোথাও বিদেশীকে আসিয়া নিজের দেশের লোকের মুগের গ্রাস কাড়িয়া লইতে দে**ওয়া** হয় না। ই॰রাজ রাজ পৃথিবীর সর্বাত্র বড়াই করিয়া বলিয়া বেড়ান যে, তাঁহারা অসহায় ভারতবর্বের "অছি বা রক্ষক"— আমরাও তাহা মনে করি; যদি এইৰূপ মনে করা সত্য এবং সন্ধৃত হয়, ভবে আমর৷ ভারত গ্রণ্মেণ্টকে স্রাস্রি এইরূপ আইন পাশ করার জন্ম অহুরোধ করি; এবং Soap Manufacturers' Association (\*\*) আন্দোলন করিতে পরামর্শ এই লাইনে প্রবল দিতেছি।

া যতদিন এইরূপ কোনও "রক্ষা আইন" পাশ
না হয়, ততদিন এইরূপ আভ্যন্তরীণ প্রতিঘোগিতার হাত হইতে উদ্ধার পাইবার জয়
"সাবান স্মিতি" কেবল মাত্র ভারতীয় মৃল্ধন
এবং ভারতীয় কর্ত্বাধীনে পরিচালিত সাবানের
কারপান। সমৃহের জয় একটা Common seal
বা মোহর বাহির করিয়াছেন। যে সকল
সাবানের বাক্সে এইরূপ Common seal এর
লেবেল দেওয়া থাকিবে, কেবল মাত্র সেই সকল
সাবানই শাটা ভারতীয় মলধনে ভারতীয় কারগানা হইতে প্রস্তুত বলিয়া লোকে বৃথিতে
পারিবে।

দিয়াশলাইয়ের উপর শুক্ক আদায় করার ক্ষক্ত প্রবর্গনৈত যেমন ব্যাণ্ডোলিন বা লেবেলের ব্যবস্থা করিয়াছন, ভারতীয় সাবান প্রস্তুতকারকগণ তেমনি ভারতীয় মূলধন এবং ভারতীয় কর্তৃত্বাধীনে পরিচালিত এবং প্রস্তুত সাবানের বাক্ষের উপর একটা Common seal বা এক নিদ্ধিষ্ট মার্কা সম্বলিত মোহর লাগাইবার ব্যবস্থা করিয়াছেন এবং অনেকে এই মোহর ব্যবস্থার করিতেছেন। খাহারা খাটী ভারতীয় সাবান ক্রেয় করিতে ইচ্ছুক এবং ভারতীয় শিল্পের উরতি ও প্রীরৃদ্ধি কামনা করেন, তাহারা অভঃপর এইরূপ মোহরান্ধিত সাবান ছাড়া অন্ত সাবান ব্যবহার করিবেন না।

অপর একটা বিষয়ে ভারতীয় সাবান প্রস্তত-কার্কগণ বিশেষ অস্থবিদা ভোগ করিতেছেন। অটোয়া Agreementএর ফলে সকল প্রকার এসেন্দ ও স্থগন্ধ প্রব্যাদির উপর খুব উচ্চহারে আমদানী শুল্ক বিদয়াছে; সাবানের কার্থানায় খুব বেশী পরিমাণে স্থগন্ধ প্রব্যাদির ব্যবহার হয়; স্থাতরাং এই বর্জিত হারে শুল্ক দেবার ফলে সাবানের দাম বাড়িয়া বায়। স্থপন্ধ ক্রবাদি
ইংলণ্ডে অতি অল্পর প্রস্তুত হয়; স্ক্তরাং ইহার
রপ্তানীর সহিত বিলাতের কোনও সাক্ষাৎ
যার্থসম্বন্ধ নাই। ইহার প্রধান বিক্রেতা ফ্রাক্স।
সোনে অতি বৃহদাকারে ফুলের চাব হইয়া থাকে।
এই শুক্রের ফলে ভারতীয় সাবান প্রস্তুত কারকদিগকে বিদেশ হইতে চড়া দামে স্থপন্ধ দ্রব্যাদি
কিনিতে হইতেড়ে, অথচ ইংলণ্ডের এই শুক্রের নারা
কোনগুরুপ উপকার হইতেছে না। এই সকল
কারণে সাবান প্রস্তুতকারকগণ উক্ত আমদানী
শুক্র তুলিয়া দিবার জন্ম গভর্গমেন্টকে অহুরোধ
জানাইতেছেন।

তাহা ছাড়। ভারতের বিভিন্ন স্থানে সাবান পাঠাইবার যানবাহনাদির ব্যয় সম্বন্ধেও ক্ষেকটি প্রভাব আলোচিত হইয়াছিল। উপস্থিত সভাগণের মধ্যে বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়ের কেমিষ্ট, প্রফেসর সাদ্গোপাল এম-এস্-সি একটা প্রবন্ধ পাঠ করেন এবং এই প্রবন্ধের প্রতিপাত্ত বিষয় সম্বন্ধে ক্যাল্কাটা সোপ ওয়ার্কস্এর শ্রীষ্ক পবিত্র নাথ দাসগুপ্ত আলোচনা করেন।

অতঃপর ব্যবসা ও বাণিজ্যের সম্পাদক শ্রীযুক্ত শচীক্রপ্রসাদ বস্থ তাঁহার বক্তৃতায় তিনটা বিষয়ের অবতারণা করেন।

প্রথম,—আভ্যম্বরীণ প্রতিযোগিতার হাত হইতে উদ্ধার পাইবার উপায়।

এসম্বন্ধে যত্দিক হইতে খরচা ক্মাইবার রাস্তা থাকে তাহার ব্যবস্থা দর্বাগে করা উচিত। ছোট ছোট সাবানের কারখানাগুলির Soap boiling যাহাতে একসঙ্গে হইতে পারে এসম্বন্ধে গত ক্ষেক বংসর হইতে কন্ফারেন্সে আলোচনা হইতেহে সত্য, কিন্তু আঞ্চিও ভাকা কার্য্যে, পরিশত হইতে পারিল না। ইহার প্রধান

' **আমাদের ম**ধ্যে ঐক্যবন্ধ হইবার চেষ্টাও দাই এবং ইচ্ছাও নাই। সম্মুখে মৃত্যু এবং ধ্বংস অদিবাৰ্ব্য জানিয়া এবং দেখিয়াও আমাদেব न्यतं न्यादेव मरश देश। ७ एडमवृष्टि आहिन (श्रेन না। ইহা অপেকা গভীর পরিতাপের বিষয় আর क्टूरे नारे। किन्हु এ विशय हलान इहेश হাল ছাড়িয়া দিলে চলিবে না, ক্রমাগত সকলকে विनिष्ठ अवः वृकाहेर्छ इहेर्त । अहे। मञ्च अवः **সংহতির যুগ।** এ**যুগে** যে একা একা চলিতে ষাইবে, সে যত বড় কোটীপতিই হউক না কেন, ভাহাকে ঘা খাইতেই হইবে এবং ভাহার শভ **क्टिं। विकल** इटेग्रा याहेरव। किन्न अिन होन গরীবরাও এমন কি মেথর এবং ঝাড় দাররাও সংঘবদ্ধ হইয়। তাহাদের স্বার্থ রক্ষা করিতেছে এবং দাবী আদায় করিয়া লইতেছে। চোপের সন্মুখেই জাজ্জন্যমান দৃষ্টান্ত—বিলাতের শ্রমিকর। এইসংহতির ফলে রাজ্যের শাসনভার কয়েক বংসর নিজেদের হাতে কাডিয়া লইয়াছিল। বর্জমানেব মহারাজা এই শ্রমিকদের নেতা পরলোকগত মি: ক্ষোর হার্ডিকে Sardar of White Coolies বলিয়া ঠাট্টা করিয়াছিলেন; কিন্তু তাঁহার লজ্জিত হওয়া উচিত ছিল যে, এই white কুলিরাই ভারতের ভাগ্যনিষম্ভা হইয়াছিল। এই সকল দৃষ্টাস্ত দেশাইয়া সকলকে সংঘবদ্ধ হইবার জন্ম বার চেষ্টা করিতে হইবে। চেষ্টা যত বিফল হয়, তত আরও বেশী করিয়া চেষ্টা করিতে হইবে; কারণ, তাহা ছাড়া অক্ত পদ্ধা আর নাই।

অতঃপর Essence, Essential oil প্রভৃতি হুগদ দ্রব্যাদি এদেশে প্রস্তুত করার জন্ম তিনি সকলকে প্রবৃদ্ধ করেন। শ্বরণাতীত কাল হইতে গান্ধীপুর, জৌনপুর প্রভৃতি স্থান স্থাদ্ধ দ্রব্যাদি প্রশান্তর প্রধান কেন্দ্র বলিয়া ইতিহাসে

প্রদিদ্ধি লাভ করিয়াছিল। গাজীপুরের আতর ও গোলাপজল, জৌনপুরের বেলা, চামেলী, হেনা প্রভৃতি স্থপদ্ধ জবোর বিষয় সমগ্র জগতের লোক জানে এবং স্থান দ্রব্যের প্যায়ে ইহাদের স্থান অতি উচ্চে এবং অপরাজেয় বলিলেও কিছু অত্যক্তি হয় না। সাবানের বাবসায়ে যে পরিমাণে স্তথন্ধ ভ্রাদি বাবসত হয় এরপ আর কোনও ব্যবদায়ে হয় নাঃ দেশীয় সাবানের কারথানা বিস্তৃতির সঙ্গে भक्त छन्न एवा প্রস্তুতের ব্যাপারে সকলকে মনোযোগ দিবার জন্ম তিনি অন্তরোধ করেন। ফ্রান্স স্থানি ক্রব্য প্রস্তুতের জন্ম জগতে প্রথম স্থান অধিকার করিয়া আছে। দেখানে লক লক একর জুমিতে ভায়লেট্, ল্যাভেণ্ডার জেদ্দিন প্রভৃতি ফুলের চাষ হইয়া থাকে এবং এই সকল ফুল হইতে নানারকম স্থান্ধ দ্রব্য প্রস্তুত হয়। ভারতবর্ষের জল, বাযু এবং মাটা ফুলের চাষের জন্ম ষেরূপ অন্ত্রুল এরপ স্থান পৃথিবীতে খুব কমই আছে। এদেশে যেরপ নানা জাতীয় হংগন্ধ ফুল পাওয়া যায় পৃথিবীর কোথায়ও আর সেরপ পাওয়া যায় না। र्गालाभ, रवला, हारमली, जािल, तक्नीशका, শিউলি, গন্ধরাজ, হাস্নাহানা, নাগেশর, প্রভৃতি কত যে স্থান্দ ফুল এ-দেশে জন্মে তাহার আর ইয়ত্বা নাই; সাবান শিল্পের শ্রীরৃদ্ধি এবং প্রদারের সঙ্গে মঙ্গে এই সকল Side Industry ব। পারিপাশ্বিক শিল্পের উন্নতির দিকেও সকলের মন দেওয়া উচিত। তাহার আলোচনার উত্তরে প্রফেদর সাধ্গোপাল জানান যে Hindusthan Aromatic নামে কোম্পানী স্থাপিত ইইয়াছে এবং ভারতজাত ফুল হুইতে স্থগদ প্রবাদি প্রস্তুত করা হুইতেছে। শচীন্দ্রবার আর একটা বিষয়ে সাবান প্রস্তুত সমিতির দৃষ্টি আকর্ষণ করেন। কিছুকাল পূর্বের্ক এই সমিতির মুপপত্র Indian Soap Journal নামক কাগজে Manufacture of Caustic Sdoa সম্বন্ধে নানারপ তথ্যপূর্ণ একটা প্রবন্ধ বাহির হইয়াছিল। এই প্রবন্ধে অনেক Statistics ও অন্ধপাত করিয়া এবং একটা কারপানা স্থাপনের আয় ব্যয়াদির এষ্টিমেট দিয়া দেখান ইইয়াছিল যে, এদেশে একটা কেন,কয়েকটা ক্ষিক সোডা প্রস্তুতের খুব লাভজনক ব্যবনা চলিতে পারে; সেই প্রবন্ধ অবলম্বন করিয়া ব্যবসা ও বানিজ্য কাগজেও একটা অভরূপ প্রবন্ধ প্রকাশিত হয় এবং তাহার ফলে করেবার ইচ্ছা

প্রকাশ করিয়া বলেন বে, ভারতের সাবানের কারখানার মালিকগণ যদি এই প্রস্তাবিত কটিক দোডার কারখানা হইতে মাল লইবার এগ্রিমেন্ট বা Undertaking দেন এবং নিজেরাও তাহাদের Bonafide দেখাইবার জন্ত সাধ্যমত অংশ গরিদ করেন, তবে এইরূপ কারখানা অচিরেই ধোলা ঘাইতে পারে।

কিন্তু ব্যবদা ও বাণিজ্যে এই সকল কথা আলোচিত হইবার পর Indian Soap Journal এ এবিষয়ে আর কোনও উচ্চবাচ্য করা হয় নাই বলিয়া শচীক্র বাবু সভায় অন্তযোগ করেন। ভাহাতে উক্ত কাগজের সম্পাদক যে জবাব দেন ভাহা শুনিয়া আমরা

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বন্ধে মিউচুয়াল

## नारेक् अभिअद्वम मामारे ि निमिए छ

স্থাপিত--:৮৭১ সাল

#### সোসাইটির বিশেষত্ব ৪--

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিদির দর্ভ সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আথিক অবস্থা অতুলনীয়।
- 8। কারণ বিশেষে পলি দির পরিবর্তন।
- ে। স্বায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকেবোনাস্ দিবার গাারাটি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বংসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—মেয়াদী বীমায় ২১, ও আজীবন বীমায় ২৬,
এজেন্টদিগকে বংশপরস্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন:---

### Dastidar & Sons

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd. 100 Clive Street, Calcutta.

ভত্তিত ও হতবৃদ্ধি হইয়া গিয়াছি। Ì প্রবন্ধের যিনি লেখক, তিনি নাকি উক্ত প্রবন্ধের মাল মশলা এবং Estimate আদি গ্রণ্মেন্টের শিল বিভাগের কোনও উচ্চ কর্মচারীর নিকট হুইতে পাইয়াছিলেন এবং তাঁহার প্রেরণাতেই ওই প্রবন্ধ লিখিয়াছিলেন। তারপর এই প্রবন্ধের এষ্টমেন্ট এবং অঙ্কপাতাদির নানারপ ভুল ভাস্থি এবং তাটী রিচ্যতি ও অগারতা প্রতিপন্ন করিয়া একটা প্রতিবাদ Indian Soap Journal এর মহাশয়ের নিকট জনৈক বিখ্যাত কেমিট্ট প্রেরণ করেন। সম্পাদক মি: গাঙ্গলী ঐ প্রতিবাদটা তাঁহার কাগছের প্রবন্ধ লেথকের নিকট পাঠাইয়া দিলে প্রবন্ধ লেখক এবং উক্ত রাজ কর্মচারী দেই হইতে- আর উচ্চবাচ্য করেন স্থতরাং এ বিষয়ে Indian Soap Journal দেশের মধ্যে যে lead বা আলোচনা তুলিয়াছিলেন তাহা বাবা হইয়া বন্ধ করিয়া দেন। আমরা এই জবাব শুনিয়া উক্ত প্রবন্ধ লেগক এবং তাঁহার প্ররোচকের বিষয় চিম্থা করিয়া नब्जाग्न अर्थावम् इट्टेग्ना छि । :

শচীক্র বাব্র তৃতীয় প্রস্তাব এই ছিল যে,
আভান্তরীণ প্রতিযোগিতার হাত হইতে রক্ষা
পাইতে গেলে শুধু Common Seal করিয়া
বিদিয়া থাকিলে চলিবে না। আদলে যদি
দেশের মধ্যে স্বদেশী ভাবই প্রবল ভাবে জাগাইয়া
রাখা না যায় তবে এই seal লাগাইবার কোনও
স্বার্থকতা থাকিবে না ? দেশের লোক গাঁটা দেশী
জিনিষ যাহাতে চিনিয়া ও বৃঝিয়া লইতে পারে
সেই উদ্দেশ্তেই ত' seal এর সৃষ্টি। কিন্তু দেশী
জিনিষ কিনিবার জন্তা যে প্রবল আকাজ্জা, সেই
জাকাজ্জাই যদি জাগাইয়া রাখা না যায়, তবে এই
seal এর কোনও মানে, থাকে না। সেই জন্ত

সমগ্র দেশে আবার বিপুল উত্তমে Buy Indian propaganda अर्थार तम्मे जिनिय किनियांव এক প্রবল আন্দোলন তুলিতে হইবে এবং এই আন্দোলনকে জিয়াইয়া রাখিতে হইবে। খদেশী যুগে এই আনোলনের ফলে দেশের লোকের চিত্ত বিদেশী মোহের নাগপাশ ছেদন করিয়া দেশা দ্বিনিষের প্রতি আক্সষ্ট হয় এবং ভাহার ফলেই দেশীয় নানারপ শিল্প প্রতিষ্ঠান এক এক করিয়া গড়িয়া উঠিতে থাকে। তারপর পাত্রী-যুগে দেশে স্বদেশী আন্দোলনের যে প্রবল প্লাবন আদে তাহার ফলে বিদেশী মোহ এখন ভাবে কাটীয়া গিয়াছিল যে সমগ্র দেশ হইতে যেন ৰাত্মন্বের বলে বিদেশী দিগারেটটা পরাস্ত অন্তন্তত হইয়া গেল। হাইকোর্টের এমন যে Bar Library এবং ব্যারিষ্টোক্র্যাদীর দল, দেখানেও সকলের মূথে বিভি দেখ। গিয়াছিল। ইছার ফলে দেশীয় শিল্প প্রতিষ্ঠানগুলি এক নবন্ধীবন প্রাপ্ত হইয়াছিল।

কন্কারেন্সের সভাপতি জিতেন বাবু তাঁহার অভিভাষণে তৃঃখ করিয়া বলিয়াছেন, আজ সেই আন্দোলনও নাই এবং আর সেই স্বদেশী ভাবের লেশও দেখিতে পাই না। শচীক্র বাবু সাবান সমিতির সদক্ষদিগকে সভ্যবদ্ধ হইয়া সকলে মিলিয়া এই Publicity ও Propagandaর জন্ম এক সম্মিলিত ফাণ্ড পৃষ্টি করিতে বলেন এবং তাহার সাহাযো দেশের সর্বত্ত আবার বিপুল উভাগে Buy Indian propaganda চালাইতে বলেন। তাহা ছাড়াআর কোনও বাহা নাই।

অতঃপর প্রথম দিনের কন্দারেকা সাক্ষ হয়।
পরদিনের সভায় আগামী বর্ষের জন্ত কার্য্যকরী
সমিতির সম্পাদক নির্কাচিত হয় এবং নানারুপ
প্রস্তাব পাশ হয়।সভাস্তে সকলকে প্রচুর জলবোর্গ
এবং আদর আপ্যায়নে আপ্যায়িত করা হয়।

## ক্ৰিকাতা কৰ্পোৱেশন ক্ৰোডীম্প

#### ঋণের বিজ্ঞাপন

শতক্ষা ৩ টাকা হলেব ১৯৩৫ ৩৬ সালেব ভিবেশার পত্ত ছাবা ৭,৭৮,৪০০ টাকা খণ গ্রহণেয় জন্ত টেণ্ডার—উহা ১৯৫৩ সালেব ১ল। ভাষধারী পরিশোধ কবা হইবে।

১৯২০ শৃষ্টান্দের ৩ শাইনের (বং বাং ) ১০৮
(২) ধালা শহুসারে, বাললা সরকারের শহুমোলন
ক্রের, কলিকাতা কর্লোবেশন ১৯২৩ গৃষ্টান্দের
কলিকাত। শিউনিদিশ্যাল আইনাহ্নসাবে ধার্য্য
কর, ট্যান্ধ ও পাওন। ইত্যাদি ভাষীন রাগিয়া
ভিক্তোর পত্ত বাব। ৭,৭৮,৪০০ টাকা বল
ক্রেপের কন্ত টেঙার শাহ্বান কবিতেভেন।

২। ১৯৩৬ সালের ১লা জান্তয়াবী হইতে
১৭ (সভর) বৎসরকাল ধবিয়া এই ডিবেঞার
চলিবে এবং শভকবা বাসিক ৩১ টাকা হারে স্থদ
দেওয়া হইবে এবং ডিবেঞার পত্র গ্রহীতাব
ইচ্ছাস্থায়ী কলিকাতা বা বোখাইয়ে প্রতি বৎসব
১লা জুলাই ও ১লা জান্তয়ারী যাখাবিক স্লদ
দেওয়া হইবে। ১৯৫৩ খ্টাব্সের ১লা জান্তয়াবী
কলিকাতায় সম্পূর্ণ মূল্যে ঋণ পবিশোধ কবা
হইবে।

৩। ১০০ টাকা বা তাহার গুণিতকের জন্ত তিবেঞ্চার পত্র দেওয়া হইবে।

৪। সমগ্র ঋণ বা তাহার অংশের জন্ত টেগ্রারসমূহ, কলিকাভাস্থ ইম্পিরিয়েল ব্যাহ অব্ ইন্ডিয়া বা কলিকাভা কর্পোরেশনের সেক্টোরী কর্ত্ব ১৯৩৬ খুটাকের ৩১শে আছ্মারী, স্কেন্ডার মধ্যাক্ ১২ ঘটক। (স্থানীয় সময় ) পৰ্যন্ত সৃহীত হইবে।

ধ। নিষদ্ধণ ফরমে প্রভ্যেক টেন্ডাবেদ্ধা দ্বধান্ত ক্ষিতে হইবে প্রবং শীলবোহ্নান্তিত ধামে পুরিয়া উহাতে সেক্রেটারী, ও রেন্সারার, ইশ্পিবিয়েল ব্যাক অব ইন্ডিয়া, ক্লিকান্ডা, অথবা দেক্রেটারী, কলিকান্ডা কর্লোরেশ্বন, সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস, কলিকান্ডা, শ্রীকানার দিতে হইবে এবং ধামেব উপর "১৯৩৫-৩৬ সালেব মিউনিসিপ্যাল লোনের অন্ত টেন্ডান্ন" লিখিতে ইইবে। কলিকান্ডাৰ ইশ্পিরিয়েল ব্যাক অব্ ইন্ডিয়াতে অথবা কলিকান্ডা সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিসে, কলিকান্ডা কর্লোরেশনের সেক্রেটারীব নিকট টেণ্ডার ফরম পাঞ্রা ষাইবে।

৬। যে পবিমাণ টাকার টেগুার দেওয়া হইবে, ভাহার অন্যন শতকবা ৫ টাকা বায়ন। স্বরূপ প্রত্যেক টেগুাবেব সঙ্গে দাখিল করিতে হইবে—ঐ ঢাকা কোম্পানীব কাগন্ধ কলিকাত। মিউনিসিপ্যাল বা পোটটাই ডিবেঞ্চাব বা কারেন্দ্রী নোট বা চেক স্বারা দিতে হইবে।

৭। টেণ্ডাব গৃহীত হইয়। ঋণপত্র বিলি

হইলে পব, বায়নাস্বৰণ যে টাকা জয়া দেওয়।

হইয়াছে তাহা বাদে বাকী টাক। কারেকী নোট

বা চেক ছারা ১৯৩৬ খুটাব্দের ১৫ই ফেফ্রয়ারী বা

তংপর্বে কলিকাতার ইন্পিরিয়েল ব্যাছ অব

ইন্পিরিয়েল ব্যাছে বিলি কর। ঋণের জক্ত টাকা

গৃহীত হওয়ার তারিখ হইতে ভিবেকার পত্রের

ইদ্দ চলিবে। চেক ছারা ঐ টাকা দিলে,

চেক ভালাইবার তারিখেই টাকা পাওয়ার তারিখ
ধরা হইবে। বায়নার টাকা-দেগদ হইলে টেণ্ডার

গৃহীত হওয়ার তায়িখ হইছে, আর চেক হইলে

আৰু ভাষাইবার ভারিশ হইতে বিনিক্কত খণের 
নাকী টাকা দাখিলের ভারিশ পর্যন্ত কালের জক,
নামনার টাকার উপর শভকরা ৩ টাকা হারে
ত্বন্ধ ভিবেশারপত্র দেওয়ার সক্ষে পুথক ভাবে চেক
নারা দেওয়া হইবে, তবে ১৯৯৬ খুটাকের ১৫ই
কেজনারী ভারিখে বা তৎপূর্বে বিলিক্কত খণের
সমুদ্য টাকা দাখিল হইলেই উহা দেওয়া হইবে।
১৯৯৬ খুটান্দের ৩০শে জুন যে ছয় মাস পূর্ণ হইবে
কেই ভাষা সময়ের জন্ত ১৯৬৬ খুটান্দের ১লা
ক্লাই ভারিখে ভিবেশারের সর্বপ্রথম স্থদ দেওয়া
হইবে।

৮। যে সমশু টেশুর গৃহীত হইবে না,
তাহার বাবদ জমা দেওয়া বায়নার টাকা দরখান্ত
করিবেই ফেরং দেওয়া হইবে; কিন্তু এইরূপ জম।
দেওয়া টাকার জন্ম কোন স্থদ দেওয়া হইবে না।
যদি কোন বিলিক্বত ঋণের প্রস্থাব গৃহীত না হয়
বা ১৯৩৬ খুটান্দের ১৫ই ফেব্রুয়ারীর মধ্যে যদি
ঋণের প্রা টাকা দাখিল না করা হয়, তবে
বায়নার টাকা বাজেয়াপ্ত হইবে।

ন। টেণ্ডারে দেওয়া দর, টাকা বা টাকা
এবং আনায় উল্লেখ করিতে হইবে; কিন্তু কোনকমেই উহা আনার ভয়াংশ হইতে পারিবে না।
যদি কোন টেণ্ডারে দেওয়া দরে আনার ভয়াংশ
খাকে, তবে উহা কাটিয়া দেওয়া হইবে এবং ঐ
দরে আনার এরপ ভয়াংশ যেন ছিল না বলিয়াই
ধরা হইবে। যে টেণ্ডারে দর টাকা বা টাকা
এবং আনায় দেওয়া থাকিবে না, তাহা রদ ও
বাভিজা বলিয়া অপ্রাক্ত হইবে।

১০। ১৯৩৬ খৃষ্টাব্দের ৩১শে জাহুয়ারী শুক্রবার

অপরায় ৫ ঘটিকার সময় কর্পোরেশনের ফাইন্তান্

ইয়ান্তিং কমিটি কর্তৃক টেপ্তারসমূহ সৃহীত হইবে।

১১। সংক্ষিত্ব বা বে কোন টেপ্তার গ্রহণ

করিতে কমিটি বাধ্য বহেন এবং বে। কোন টেণ্ডার সমগ্রভাবে বা আংশিক জাকে গ্রহণ করা এবং ভদস্পারে বিলি করার অধিকার কমিটির রছিল।

২২। দালাল বা ব্যা**ছের মারফতে প্রাপ্ত** টেণ্ডার গৃহীত হইবে এবং সেই **স্থলে ভাহার উপর** শতকরা চারি মানা হারে দালালী দেওয়া হ**ইবে।** ভারর মুখা**র্জী**,

বি এ (ক্যান্টাব), বি এস্-সি ( কাান্) কর্পোরেশনের অফি: সেক্টোরী। দেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিস কলিকাতা

#### দরখান্তের ফরম

১० हे जानगाती ; ১२०७।

৭, ৭৮, ৪০০ টাকার জক্ত ১৯৩৬ সালের ১লা জান্ত্রারী হইতে ১৯৩**৫-৩৬ সালের শক্তকরা** ৩- টাকা স্থদের ডিবেঞ্চার লোন।

সেকেটারী,

কলিকাভা কর্ণোরেশন সমীপে---

আমি বা আমরা-----এত্বারা---টাকার্থ জন্ত ১৯৩৬ সালের ১লা জাক্স্মারী হইতে ১৭ বংসরের জন্ত ১৯৩৫-৩৬ সালের শতকরা ৩ (তিন) টাকা স্থদের ডিবেক্সার লোনের ক্ষ্ণ টেগুরে দিলাম এবং এজন্ত ১৯৩৬ সালের ১০ই জাক্স্মারী তারিপের বিজ্ঞাপনের সর্ভাধীনে, আমর্মান বা আমাদের ভাগে যে পরিমাণ পড়িবে, ভাক্সাক্র প্রতি শতকের জন্ত টাকা---আনা---দরঃ ক্লিভেন্ন

জামি বা জামরা বায়নাস্থরণ এতৎসক্ষে ক্ষয়ঃ দিলাম—

- (১) কোম্পানীর কাগজ
- (২) কলিকাতা মিউনিলিপ্যাল ভিবেশার

- (৩) কলিকাতা পোটট্রাই ডিবেঞার
- (৪) কারেন্সী নোট
- (৫)-----টাকার চেক্

(স্বাক্ষর)

#### নাড়ী-ভুঁড়ি ক্রয় সম্পর্কে

১৯৬৬ সালের ১লা এপ্রিল হইতে ১৯৬৭
সালের ৩১শে মার্চ্চ পর্যান্ত একবংসরকালের জন্ত
ভবানীপুর, চীংপুর, হালসীবাগান ও ট্যাংরান্থিত
কসাইশানাগুলি (Slaughter houses)
কসাইদের নিকট হইতে নাড়ী-ভুঁড়ি ক্রয় করার
অধিকার লাভের জন্ত শীল-মোহরান্ধিত থামে
প্রস্তাব সম্বলিত দর্থান্ত আহ্বান করা যাইতেছে।
খামের উপর "নাড়ী-ভুঁড়ি ক্রয়ের জন্ত প্রস্তাব"
লিখিয়া দিতে হইবে এবং উহা ১৯৬৬ খুটান্দের
৩১শে জাহুয়ারী, শুক্রবার প্রয়ন্ত ১ম ডেপুটা
একজিকিউটিভ অফিসার কর্তৃক গৃহীত হইবে।
উক্ত সম্পূর্ণ সময় বা উহার যে কোন সংশের
নিমিত্ত ঐ অধিকার লাভ করিবার জন্ত থোক্

১০০০ টাকা ফি ধার্য্য করা হইয়াছে। যে সমন্ত টেণ্ডারদাতার প্রস্তাব গৃহীত হইবে, তাঁহাদের প্রত্যেককে প্রস্তাব গৃহীত হওয়ার সংবাদ পাওয়ার তারিপ হইতে এক সপ্তাহ মধ্যে কর্পোরেশনে উক্ত থোক্ টাকা অগ্রিম দাখিল করিতে হইবে। মনোনীত টেণ্ডারদাতাদিগের প্রত্যেককে ট্যাংরা কসাইখানায় চারিটা ঘরের একটি করিয়া নির্দিষ্ট করিয়া দেশুয়া হইবে এবং তাহাদের সেই সেই ঘরে প্রত্যেককে কারবার করিতে হইবে। আর্ব্র বিস্তৃত বিবরণাদি ও লাইদেকের সর্বাদি জানিতে হইলে সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিসন্থিত কর্পোরেশনের হেলথ্ অফিসারের নিকট আবেদন করিতে হইবে।

মনোনীত টেগুরেলাতাদিগকে বর্ণিত সর্গ্রাম্ব-যাধী চুক্তিনামা সম্পাদন করিয়া দিতে হইবে। ভাষর মুথাজ্ঞী,

বি-এ (ক্যান্টাব), বি-এদ সি (ক্যাল), কর্পোরেশনের অফি: দেক্রেটারী। দেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিস, ১৬ই জান্তুয়ারী, ১৯৩৬।





অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা ক্রহ্জ বা **প্রান্ত** করিতে হইলে

नक्ती देखां द्वीयान वाद निः

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা। অক্সক্রান্য ক্রব্রুক্ত

### কলম বাঁধা

#### [ শ্রীসুরথ কুমার সরকার ]

গাছ হইতে কলম বাণিয়া বিক্রয় কর। বিশেষ লাভজনক ব্যবসায়। ব্যবসায়ের জন্ত যাহার। বাগান করেন ভাঁহাদের পক্ষে কলম বিক্রয়ের লাভ ত্যাস কর। বিশেষ অনিষ্টকর। অণচ এই ব্যবসায়ে যত জাল জ্য়াচুরীর স্থবিণঃ আছে, ভাহাতে অনেক ব্যবসায়ীই সভত। রক্ষা করা আবশুক বোধ করেন না। কলে, ভাঁহার। খাটীর নামে ভেজাল কলম বিক্রয় করিয়া সংব্যবসায়ীর স্কর্মশ সাধন করেন। এই জন্ত প্রত্যেক উত্থান-ব্যবসায়ীর স্থহতে কলম বাঁধা শিক্ষা করা অত্যাবশুক। বাজারের কলম কিনিয়া বাবসায় চালাইলে সেই ব্যবসায়ীর তুর্ণাম ও ক্রতি অবশুক্তাবী।

কলমকে মোটামৃট চারি শ্রেণীতে ভাগ করা যায়—যোড়, গুল্, কাটিং ও বাডিং। ইহাদের প্রত্যেক শ্রেণীকে আকার ক্ষেক্টী শাখা শ্রেণীতে ভাগ করা যায়। এই শাখা পদ্ধতি গুলিরও কেহ কাহারও সঙ্গে মিশে না। এই জন্ম ইহাদের প্রত্যেক্টী পদ্ধতিরই বিশ্রদ বর্গনা এই প্রবন্ধে দেওয়া হইবে।

ক্রোড় কলেঅ—ইহাকে ছই ভাগে ভাগ করা যায়। প্রচলিত যোড় ও চোক কলম।

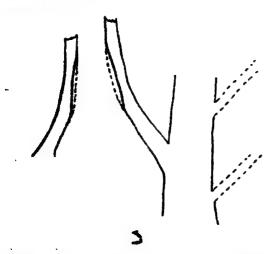
একই জাতীয় একটা চারার দক্ষে একটা শাধার সংযোগ হইলে ভাহাকে প্রচলিত যোড় কলম বলা হয়। চোক কলম বা বাডিং B. O. B.— ( Budding ) কলম কিন্তু অন্ত প্রকারে বাঁশিতে হন। ইহাকে চারার পত্রককন্তিত অন্তর তুলিয়া ফেলিয়া তথায় সমান মাপের একটা পত্রককন্তিত অন্তর মল কৃক হইতে উঠাইয়া আনিয়া যুড়িয়া দেওয়া হয়। কৃল জাতীয় কৃক্ষের কলম এই প্রকারে করা অবিধাজনক।

সাম, সপেটা, তেজপত্র, দাকচিনি, গোলাপ, প্রভৃতি পাছের যোড় কল্ম বাঁধা হইয়া থাকে। সাম গাছের কল্ম বাঁধিবার জন্ম সহজ্ঞ লভ্য হামের চার। গ্রহণ করাই প্রশন্ত। সপেটার জন্ম কীর্নী বা কীর্ণপেড়্রের চারা এবং ভেজ-পত্র ও দাক্চিনির কল্মের জন্ম কাবাবচিনির চার। গ্রহণ করা ইইয়া থাকে।

ভাল কলম প্রস্তুত করিতে হইলে চারাগুলি
যাহাতে কনিষ্ঠ অঙ্গুলির অপেকা দক্ষ অথবা
ভর্জনীর অপেকা মোটা না হয় দেদিকে লকা
রাগা আবশুক। নিন্দিষ্ঠ চারাগুলি বৈশাপ
মাদের শেষ ভাগে বৃষ্টিতে মাটি ভিজিয়া উঠিলে
"গাদী" করিয়া দিতে হয়। মাটির মধ্যে আদ
ভাত পরিমাণ গভীর ভাবে গোলা প্রবেশ করাইয়া
চারার মল শিকড় কাটিয়া দেওয়াকেই "গাদী"
করা বলে। "গাদী" করিবার দময় লকা রাগা
প্রাজন, যাহাতে শিকড়ের উপরের অংশের
দহিত উহার নীচের অংশ একট ও বাধিয়া না
থাকে। ইহারা প্রক্রার অভি সামান্ত অংশ্রারা
অবিভিন্ন পাকিলেও অভি অন্ধ্রাল মধ্যে

পুনরার জোড়া লাগিয়া যায়। এই জন্ত শিকড় ফাটিয়াই থোস্থার গোড়ায় সামাল্য চাপ দিয়া উহাদিগতে সম্পূর্ণভাবে বিচ্ছিন্ন করিয়া দিতে হয়। তংপরে ১০।১২ দিন বা তভোধিক কাল ইহাদিগকে আর নাড়া চাড়া করা উচিত নহে। চারাগুলির মূল শিকড় কাটীয়া দেওয়ায় এই সময়ের মধ্যে উহাদের অনেক নৃত্ন গুচ্ছ শিকড় বাহির হয়। ফলে, এই চারাগুলির হঠা২ মৃত্যু ঘটিবার আশকা কমিয়া যায় ও বছ নৃত্ন শিকড় বাহির হওয়ায় ইহাদের উপরে কলম বাঁবিবার জন্ত অপ্রোপচার করা সত্তেও ইহার। মরে না।

"খাসী" করিবার অন্ততঃ ১০।১২ দিন পরে বেদিন খুব বৃষ্টি হইবে সেই দিন হইতে বিতীয় বা তৃতীয় দিনে মাটির যো বৃক্ষিয়। চারা-গুলিকে উঠাইয়া টবে বদাইতে হইবে। ইহার



কয়েকদিন পরে কতকগুলি চারা শুকাইয়া যাইতেছে দেখা যাইবে। তাহাদিগকে বাদ দিয়া, কেবলমাত্র বে চারাগুলিকে বেশ কৃষ্ বোধ ছইবে সেইগুলির সহিত কলম বাঁধা চলিবে।

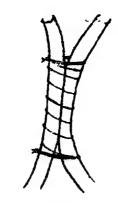
বোড়কলম বাধিতে হইলে হুড্লীর দড়ি ও একথানি ছুরীর বিশেব আবক্তক। বেথানে

গাছের ভালগুলি উচ্চে অবস্থিত দেখানে চারার টবগুলি উচ্চে বসাইবার ব্যবস্থা করিতে হয়। এই মক্ত বাশের "থর্কি" ব্যবহার্য। এক গণ্ড তাও হাত দীর্ঘ বাশের এক দিকে ২০০টা পিট পর্যন্ত লম্বাভাবে চারিভাগে ফাড়িয়া দিলেই থর্কি প্রস্তুত হইবে। থরকিগুলির ভিতরের দিকের গিটের চক্রাকার বাশটুকু ছাড়াইয়া সমান করিয়া দিলে টবটা উহার মধ্যে বেশ ভালভাবে আটিয়া বসিতে পারিবে ও টব নড়িয়া চড়িয়া কলমের যোড় নই হইবার আশহ্যা থাকিবে না।

যোড় কলমের জন্ম গৃহীত চারা ৪ শাখা সমান মোটা না হইলে সহজে ঘোড় হয় না। কলমের প্রথম যোড় হয় বন্ধলে বন্ধলে; কাঠের সঙ্গে বন্ধলের যোড় হয় না। এই জন্মই চারা ও শাখা সমান মোটা হওয়া বিশেষ আবিশ্রক।

নিন্দিষ্ট শাখা ও চারার প্রভ্যেকের তৃই ইঞ্চি
পরিমাণ স্থানের এক পার্থ হইতে ছয় আনা পরিমাণ
অংশ টাছিয়া ফেলিতে হইবে। (চিত্র ১) তৎপরে
চারা ও শাখার কাটা স্থান তৃইটা পরস্পরের সহিত
যোড়া দিয়া স্তত্লির দড়ি ছারা বেশ শক্ত করিয়।
জড়াইয়া বাধিতে হইবে,যেন কাটা যায়পাটা সমস্থ
গামে গায়ে লাগিয়া যায়। (চিত্র ২)। (২ ক)
চিত্রের মত যেন কোপাও কাক না থাকে।
এইরূপ ভাবে তৃই বা তিন মাস কাল বাধ:
থাকিলেই শাখার ও চারার বৃদ্ধল বৃদ্ধি পাইমা
পরস্পরের সহিত স্বোড়া লাগিয়া যায় এবং
একের রস অক্সের মধ্যে সঞ্চালিত হইতে থাকে।

কলমগুলি বেশ যোড়া লাগিয়া গেলে চারাটীর যোড়ের উপরের অংশ তীক্ষধার ছুরি বারা কাটির ফেলিতে হইবে। ইহার ফলে চারা হইতে শাধার আরও সহজভাবে রম-সঞ্চালিত হইতে পারিবে। এই অবস্থায় এক সঞ্চাহ প্লাক্ষিবার পরে একদিন কুলমের শাধার যোড়ের নীচের অংশের কর্মেই কাটিয়া বিতে হইবে (চিত্র নং ৩)। কলম এইকাইব কাটিয়া বিলে উহার পুনরায় হুত্ হইতে



Correct Process

কলমগুলি এই আঘাতের ঝোক সামলাহয়। বেশ স্বস্থ হইয়া উঠিলে শাগাটীর পূর্বের কতিত স্থানের অবশিষ্ট অংশ সম্পূর্ণরূপে কাটিয়া দিতে হয়। ইহাই অতি উৎকৃষ্ট যোড় কল্ম।

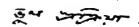
কিছ বোকা ব্যাইবার জন্ত কেহ কেহ কলম বাঁধিয়া তাহার ক্রেতা না পাওয়া পথ্যস্ত উহা গাছেই রাখিয়া দেন ও ক্রেতার সন্ধান পাইলে তাহার নিকটে সম্পূর্ণ চারা ও শাখাশুদ্ধ কলম তংক্ষণাং গাছ হইতে কাটিয়া বিক্রয় করেন। এই পদ্ধতি সম্পূর্ণ অবৈজ্ঞানিক; কারণ মূল রক্ষ হইতে হঠাং শাখাটীকে বিচ্ছিন্ন করিলে স্টেশাখাটী বৃক্ষ হইতে আর রদ পার না। এদিকে চারার অগ্রভাগ কাটিয়া না দেওয়ায় চারাটী নিজের মাথা না বাঁচাইয়া অপরের শাখাকে বাঁচাইছে চেষ্টা করিবে না। ফলে করেক দিনের

মধ্যেই উহার সংলগ্ন কলমের শাপাটা গুকাইয়া যাইবে।

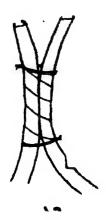
অনেক সময় আসল চারার মাধা কাটিয়া দেওয়ায় পরে দেপা যায় যে উহার নিম্নভাগ ইইডে



Wrong Process 2 (可)



ওজ্ঞ ওজ্ঞ নৃত্ন শাপ। বাহির হ**ইভেছে।** দেপিবামাত্র এই শাপা**ওলি ভাদিয়া দেও**য়া



উচিত। অক্তথায় উহারা বড় হ**ইয়া কলমের** শাখাটীর সর্বানা সাধন করিতে পারে। (ক্রমশঃ)



### কালীর দাগ ভূলিবার উপায়

১। প্রথমতঃ নিম্নলিথিত উপায়ে তৃইটা সলিউদান (ক) ও (খ) তৈয়ারী করিয়া পৃথক শিশিতে রাখুন:— (ক) সাইট্রিক য়্যাসিড্— একভাগ; সোহাগার (Borax) গাঢ় (Concentrated) সলিউদান—তৃই ভাগ। পরিস্তুত (Distilled) জল— ১৬ ভাগ। প্রথমে সাইট্রক য়াসিড্কে জলে দ্রুব করুন। পরে ভাহার সহিত সোহাগার সলিউদান মিশাইয়া বেশ নাডিয়া চাডিয়া লইবেন।

পি) ক্লোরাইড্ অধ্লাইম্বা রিচিং
পাউডার— তিন ভাগ। জল— ১৬ ভাগ।
সোহাগার গাঢ় সলিউসান ২ ভাগ। প্রথমে
ক্লোরাইড্ অব্লাইম্ জলের সহিত বেশ ভাল
করিয়া মিশাইয়া লউন। এক সপ্তাহ পধ্যত ইহা
রাথিয়া দিবেন। ভারপর যথন দেখিবেন, নীচে
তলানি জমিয়াছে, তথন আত্তে আতে উপর
হইতে পরিশার জলটা জন্ম পাত্রে ঢালিয়া
লইবেন। নীচের জমাট তলানির দরকার নাই,
উহা ফেলিয়া দিবেন বা অন্ম কাছে লাগাইবেন।
পরিশার জলটাতে সোহাগার সলিউসান
মিশাইবেন।

কিরূপে ব্যবহার করিতে হইবে :---

কালীর দাগ তুলিবার জন্ম প্রথমতঃ দাগী জায়গাটা (ক) সলিউসানের ছারা বেশ করিয়া ভিজাইয়া লউন। এক টুকরা রুটিং কাগজ দিয়া অতিরিক্ত জলটা ভবিয়া ফেলুন। তারপর (খ) সলিউসানটা লাগাইবেন। দাগ উঠিয়া গেলে সেই জায়গাটাতে এক টুকুরা রুটিং কাগজ চাপিয়া তাহার উপরে একটু পরিদার জল দিয়া ভিজাইয়া দিবেন। শেষে উপরে নীচে তুইখানি রুটিং কাগজ দিয়া সমস্ত জল ভকাইয়া লইবেন।

- থথমতং নিয়লিথিত প্রকারে (ক) ও (গ)
   চিফিত ছইটী সলিউদান তৈয়ারী করিয়া ছইটী
   ভিয় পাতে রাখুন :—
  - ক) সমপরিমাণ,—
    পটাসিয়াম ক্লোরাইড্
    পটাসিয়াম্ হাইপে। ক্লোরাইট্
    পিপারমেন্ট্ তৈল
    ভালরপে মিশ্রিত করন।
  - (থ) সমপরিমাণ,—
    নোডিয়াম্ ক্লোরাইড্
    হাইড়ো ক্লোরিক য়ানিড জল
    ভালরূপে মিশ্রিত কঞ্জা

ক্রিকশে ব্যবহার করিতে হইবে,—
ক্রির দাস তুলিবার জন্ম প্রথমতঃ দাসা
জ্রার্থটো (ক) সলিউদানের দারা ভিজাইর।
লাউন। ভারপর শুকাইলে, বুকুশ বা পরিষ্কার
ক্রেক্ডা দিয়া হান্ধাভাবে (স) সলিউদানটা
লাগাইবেন। শেসে পরিষ্কার জলে বেশ করিও।
ক্রিয়া জল নিংড়াইয়া ফেলিবেন।

ত্ব কালীর দাগ তুলিবাব যে তুইটা উপায়

তপরে লিপিত ইইয়াছে, তাহার প্রত্যেকটাতেই

হই প্রকার সলিউসান দরকার হয়। একটা মাত্র
সলিউসানেও কালীর দাগ ভোলা যায়। সমপরিমাণ

শাইটিক য়াসিড ও ফট্কিরি মিশাইয়া একটা
মশলা তৈয়ারী করিলে উহাদারা অনেক রক্ষের
কালীর দাগ ভোলা যায়। এই মশলাটাকে
তরল আকারে বিক্রয় করিতে হইলে সমপরিমাণ
জল দিয়া লইবেন। চুণরূপে ব্যবহার করিবার
সময় দাগা জায়গাটাতে ওড়াটা বেশ করিয়া
ছড়াইয়া দিবেন। কাপড় হইলে, এছেল দিয়া
ওড়াটা ঘধিয়া ঘধিয়া লাগাইবেন। কয়েক
ফোটা জন ভার উপরে দিয়া আবার একট্
ঘবিবেন। শেয়ে পরিক্ষার জলে দুইয়া নিংড়াইয়া
লইলেই হইল।

8। হীরাক্ষ (Coppera:) এবং ভেলার গোটা (Nut gall) দিয়া গে কালী তৈয়ারী হয় ভাহার দাগ তুলিতে হইলে, সাধারণ রক্ষেত্র গাঢ় অক্সালিক ম্যাসিড্ সলিউসনে দাগী জাহগাটা ভিজাইয়া পরিস্থার জলে ধুইবেন। এইরূপ ক্ষেক্বার ক্রিবেন এবং প্রত্যেক বাস্থেই ফ্লাটিং কাগজ চাপিয়া জায়গাটী শুকাইয়া লইবেন।

 । সমপরিমাণ অক্সালিক, সাইট্রিক এবং টার্টারিক দ্যাদিত্ মিশ্রিত করিয়া এই পরিমাণ করে শ্রব ক্রম ধেন পরিকার সলিউদান হয়। ইহা লাগাইলে অনেক রকমের কালীর দাগ উঠিচ। যায়।

ধ। লাল কালীর দাগ তুলিবার উপায়।
নাল কালীতে ব্যানিলীন বং থাকে। প্রথারে
কেন্টা পাত্রে কিছু ( শহরুরা হন শক্তি বিশিষ্ট )
ন্যালকহল কটন। উহার সহিত য়াসেটিক
ন্যাসিত্ দোটা হোটা নিশাইতে থাকুন। তুই
এক সোটা নিশাইনাই বাবে বাবে এ ন্যাসিত্
মিশ্রিত ন্যালকহল দাগী জান্নগাতে লাগাইনা
দেখিবেন দাগটা তথনি উঠিনা যায় কিনা।
শতক্ষণ দেখিবেন, দাগ উঠিনা যায় কিনা।
শতক্ষণ দেখিবেন, দাগ উঠিনা যায় না, ভতুক্ষণ
কোটা কেটো নানিজ্ নিশাইতে থাকিবেন।
"ইনোনীন" নামক এক প্রকার লাল ম্যানিলীন্
বং লাল কালী ভৈয়ারী করিতে বাবহার হয়,—
সেই "ইনোনীন-"মুক্ত লাল কালীর দাগ ইহাতে
ভোলা মাইবেনা।

#### লোহার মরিচা (IRON RUST) ভূলিবার উপায়

--

১। মরিচার দাগা জায়গাটা লেবুর (lemon)
রমে ও লবণে ভিজাইয়া রৌছে রাখিয়া দিবেন;
দাগ উঠিয়া বাইবে। বদি একবারে না হয়, আর
একবার লাগাইবেন।

২। পটাসিয়াস বাই এক্সেলেট্ ২০০ ভাগ,
৮৮০০ ভাগ পরিক্ষত ( Distilled ) জলে তব
করন। তাহাতে ১০০০ ভাগ গ্রিসিরিন মিশাইয়া
দিল্টার অথাং ডাকিয়া লউন। এই ছাঁকা
স্লিউদানের দ্বারা দাগা জায়গাটী তিন ঘণ্টা যাবং
ভিজাইয়া রাখুন। মাঝে মাঝে ভিজা জায়গাটী
ঘ্যিয়া দিবেন। তারপর শেষে পরিকার জল
দিয়া ধুইয়া কেলুন।



১নং প্র

মহাশয়,

আপনাদের "বাসদা ও বাণিজা" নামক মাদিক পত্রিকার Poultry সম্বন্ধে পাঠ করিয়া বভ্রু উৎসাহিত হইয়াছি। ইতিপ্রেক আমি সাধারণ উপায়ে মুরগী চাদ করিতাম। দাওতালদের হাতে ভাগে চাষ করিয়া বিশেষ কিছু ১ইল না। বর্তমানে নিজে একট বড রক্ম গেত্রের উপর উচ্চ প্রবালীতে চাষ করিব মনে করিয়াছি। আশা করি. আপনাদের উপদেশ ও পুত্ৰের সাহাযো मकल मत्नांत्रथ इटेव। (1) Poultry मश्रदक আপনাদের নিকট যে সকল বই রহিয়াছে দ্যা করিয়া মূল্য সমেত জানাইবেন। (২) ডিম ফুটাইবার জন্ত যে Machine বাহির হইয়াছে, তাহার নিম্নতমের মূল্য কত, কত দিন অন্তর ঐ যন্তে এককালীন কতগুলি ভিম ফুটে। হাসের ভিম ফুটে কি না। (৩) মুরগী যে রোগে বংশ সমেভ একদিনে উদ্ধাত হইয়া যায় তাহাব প্রতিকার কি ? (৪) কলিকাতার মূরগাঁ ও হাঁদের ডিমের দাম পাইকারী টাকাফ কয় গণ্ডা ? বড় সাইকের

ম্বর্গা শম্বর্গার পাইকারি দাম কত এবং চুই একজন ক্রেন্তার ঠিকান।। (৫) Machineটী কি কি উপায়ে চলে। দ্যা করিয়া পত্রের উত্তর দিত্রে অবজ্ঞা করিবেন ন।।

> ইতি শ্রীপ্রাণক্ষফ চন্দ্র মিয়াবাজার, মেদিনীপুর।

#### ১নং পত্রের উত্তর

(১) পোলটি भन्नस्य जागालत निक्रे পুস্তক নাই। ঐ পুস্তকের কলিকাতার বড় বড় পুশুক ব্যবসায়ীদিগকে लिशिद्यन्। ত্বই আমর একটা বাবদায়ীর নাম দিলাম,--- (১) Thacker Spink & Co. Ltd. 3, Esplanade Calcutta. (२) East. Macmillan & Co. Ltd. 294, Bowbazar Street, Calcutta. (9) Butter Worth Co.Ltd. 6, Hastings Street, Calcutta. এ সম্বন্ধে বাংলা কোন পুশুক আছে বলিয়া जानिना,—हेश्बाकी शूलकहे जाना पृष्टे

একখানির নাম বলিতেছি,—(১) Pouliry keeping in India by Isa Tweed. (২) Popular Poultry keeping by Mackenzie. (৩) The book of Pouliry by Wright.

- (২) ভিম ফুটাইবার মেশিনের দাম, সর্বাশেকা কম ৫০ টাকা (পাঠাইবার খরচ বাদ)।
  ১৯৪০ সালের "ব্যবসা ও বাণিজো" এ সম্বন্ধে
  অনেক প্রবন্ধ লেখা হইয়াছে, তাহা পাঠ কজন।
  সাধারণতঃ ২১ দিনে ম্রগীর ভিম ফুটিয়া বাজা
  বাহির হয়। উহা ভিমের qualityর উপর
  নির্ভর করে। ভিমে তা দিতে দিতে অথবা ভিম
  ফুটাইবার মেশিনে যদি ঠাওা লাগে, তবে ভিম
  ফুটাতে দেরী হয়। বিভিন্ন পাণীর ভিম ফুটিতে
  সময়ের কম-বেকী হয়। এই সমস্ত বিষয় "বাবসা
  ও বাণিজের" প্রবন্ধে বিশ্বারিত অবগত
  হইবেন।
- (৩) মুরগা পালন মুখ্যে "ব্যবহা ও বাণিজাে" শুধু এক সংখ্যায় নহে,— ধাবাবাহিক-রূপে মাদের পব মাদ প্রবৃদ্ধ প্রকাশিত হুইমাছে, —আপনি একখানি "ব্যবদা ও বানিজা" পড়িয়াই বোধ হয় চিঠি লিখিয়াছেন। সম্পূর্ণ দেটু পড়িয়া দেখুন,—স্কল প্রশ্নের উত্তর পাইবেন।
- (৪) কলিকাত। হগ্ সাহেবের বাছারে এবং বৈঠকপানার বাছাবে হাস মূরগী ও ডিনের বড় রকমের কেনা-বেচা হয়। মূরগী (curry fowl) টাকায় ৫টা কি ৪টা; বড় সাইছের দাম প্রত্যেকটা আট আনং দশ আনাও হয়। মূরগীর ডিনের কুড়ি খুচরা আট আনা হইতে সাড়ে আট আনা;—গরমের সময় দশ আনা হয়। পাইকারী দর আরও কম পড়িবে। এ সকল কথা চিঠিপত্রে হয়্ম না। আপনাকে কলিকাতা আসিয়া

পাইকারদের দক্ষে মৌশিক কথাবার্ত্তা বলিয়া দির ঠিক করিতে হইবে: ডিন পাঠাইতে রাভাধ্ ভাকিয়া চ্রিয়া নাই হয়,—ইাস মূর্গী মরিয়া যায় ইত্যাদি নানা বিদর আছে,—যাহা দর ক্ষ

(৫) মেনিনটা কি ভাবে চলে, তারা আমাদের "ব্যবসা ও বানিজ্যের" প্রব**দ্ধ পড়িলেই** বুঝিতে পারিবেন।

---

#### ২নং পত্ৰ

মহাশ্য,

বোধ হয়, আমাকে আসনারা চিনিতে পারিতেছেন। ইতিপূর্দের গানি আসনাদিগের গত ১৬০২ সালের "ব্যবদা ও বাণিছেন্ত্র" এক কপি খানাইয়াছি এবং ভাহা পড়িয়া অনেকট। আনন্দ পাইতেছি। আশা করি অপ্নারা আমাকে নিম্ন বিষয় স্থান যুক্তি, প্রাম্শ ও আঞ্রিক সাহায়্য দিয়া চির্বাধিত ও উপকৃত করিবেন।

আনি অতি সামাল বাক্তি ইইলেও প্রাণটা বেমন দীন হীন নহে। খুব সামাল পুঁজিতে একটা সংসার ভরণ পোষণ চলে ও মান ইচ্ছং বছায় থাকে এমন কিছু ছোট থাট খাধীন বান্দা করিবার জল্ল বড়ই ইচ্ছা জনেক দিন যাবং পোষণ করিবা প্রাণ্ডি প্রাণিতিছি। কিছু নিজে আজীবন কলম পেষা চাকরীতেই নিযুক্ত, স্বতরাং বাব্দা বিষয়ে সম্পূর্ণ অনভিজ্ঞ: ভাই পাছে পুঁজি হারা হই, কেই ফাঁকি দিয়া পথে বদাইয়া প্লায়ন করে সে ভয় স্কলিট হয়, ভাই কিছু করিয়া উঠিতে পারিতেছি না। জামার বিশাস আপ্নাদিসের সাহায্য পাইলে সে ভয় থাকিতে পারে না, ভাই জানিতে চাই, কি প্রাম্প দেন ?

্ শবশ্য অনেক উপায়ে অনেক কথা বা এটিমেট পাইয়াছি তাহার কোনটাই প্রক্লত বলিয়া মনে হয় না, তাই আপনাদিগের শরণাপর হইলাম, ক্লপা করিয়া একটু পোলাখুলি ভাবে কি করিয়া সংপথে জীবিক। অজ্ঞন করিতে পারি, সম্বর লিপিবেন।

ছোট খাট কল ৪ ষ্মাদির বিবরণ ৪ মূল্য এবং ব্যবহার লাভালাভ সহ দ্যা করিয়া পাঠাইলে বড়ই উপকার লাভ করিব। যদি ছাপান দেরপ কিছু থাকে তবে এ সঙ্গে তাহাও রুপা করিয়া পাঠাইবেন। যদি কোন সজ্জন প্রোপকারী বাক্তি আমার সহিত মিলিত হইরা কোন কার্যা

start করিয়া দেন বা বরাবর কার্যাভার গ্রহণ

করেন আমি তাহাতেই প্রস্তুত আছি। কি সর্ক্তে

তিনি আদিবেন, লাভ লোকদানের জন্ম দারী

গাকিবেন কিনা ভানাইবেন। কিছু দিন পূর্কে
আমি নিভে দৈটক মহাশ্যের বাটী যাইয়া কলগুলি

দেখিয়া আসি এবং কলিকাতার দোকানেও

গনেক রকম দেখিয়াছি কিন্তু মনের মত হয় নাই।

নিবেদন ইতি

শ্রীআন্তেষে মুপোপাধায় মিউনিদিপাল আফিদ, রাণাঘাট

# অল্ ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড্

### এ্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

—লক্ষো---

ভারতীয় যে কোনও কোম্পানীর প্রথম ১২ মাসের কার্য্যের পরিমাণের চেয়ে অনেক বেশী কার্য্য উক্ত সময়ের মধ্যে সংগ্রহ করিয়াছে।

প্রথম নত্র মাসের কার্হ্যের পরিমান ত্রিশ লক্ষ তাকা কলিকাতায় ১০২নং ক্লাইভ খ্রীটে, বাংলা, বিহার, উড়িয়া ও আসামের জ্ঞা চীফু এজেনী অফিস খোলা হইয়াছে। ফোন ক্যাল্ ৪৫৫২

> আফিস উদ্বোধন উপলক্ষে কলিকাতা আফিসে উক্ত দিবসে প্রায় প্রক্রক কাক্ষাকাক্য কাজ সংগ্রহ হাইস্থাছে 1

এছেন্ট, অর্গানাইজার, ইন্স্পেক্টর উপযুক্ত বেতনে ও ভাতায় নিযুক্ত করা হইতেছে।

বিশেষ বিবরণের জন্ম পত্র লিখুন চীফ্ এজেটস্—লোহিড়ী এণ্ড কোং

আ্যার্কেকাল্র—এইচ, এল, গুপু, বি-এ, এফ-আর-ই-এস, এফ-এফ-এস।

#### অহাত্ত ভীফ ্এজেন্টা আফিস--

১। পাঞ্জাব এবং উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ ঃ -- মোজ: এও কোং। ২। দিনী ঃ -- মূলচান্দ মোহনলাল। এ। রাজ-পুতানা এবং মধ্যভারতঃ --- রাজপুত ইলিওরেল একেলী। ৪। হারদারাবাদ ও দালিণাত্য: -- মূলারবর আলি। । মাজাল প্রদেশ ঃ -- ব্যাঞ্চ ম্যানেজার আর, এন, মেইটা। ৬। মধ্য প্রদেশ ও বেরার ঃ --- মিঃ মোহনলাল।

#### ডিক্টাক্ট ব্রাঞ্চ অফিস, (ইউ, পি)

(১) আগ্রা (২) মধুরা (৩) খুর্জা (৪) দেরাছুন (৫) বেরিলী (৬) হারণাই (৭) উনাও (৮) ইবরা (৯) এলাত্াবাদ (১০) বেনারদ(১১) ফরজাবাদ (১২) সোলকপুর (১৩) কানপুর (১৪) গোলালিছর (১৫) সীভাপুর (

#### ২নং পত্রের উত্তর

আপনি কিসের ব্যবসা করিবেন, তাহা আগে ক্রিক না হইলে আপনাকে কি পরামর্শ দিব গ ১৩৩৯ সালের "ব্যবসা ও বাণিজ্য" পভিয়াছেন, ---ভাহাতেই অনেক ভোটখাট শিল্প-বাবসায়ের कशा बाटहा ७५ "बानम भारेत" उ हिन्दर না,-যথার্থ কাজের সন্ধান কি পাইলেন গ আপনার পুঁজি কত টাকা, শিল্প-বাবসায়ে বিভাব্দ্ধি কতদুর, কোথায় আপনার ক্ষমতা কি পরিমাণ. লোকজন সহায় সভল কিরপ, তৈয়ারী মাল বিক্রয়ের স্তবিগা चाटि किना. এमकल विषय विद्युहन। ना করিয়া শুধু হাওয়ার উপরে দাড়াইয়া আপনাকে কোন পরামর্শ দিতে পারি না। কেবল মাত্র ১৩০৯ সালে নয়,—প্রতিবংসরই মাসে মাসে আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্য" পুত্তকে নানাবিধ কাজ কর্মের সংবাদ ও ছোট বড বছ প্রকারের শিল্প বাবসায়ের ধারাবাহিক বিস্থারিত বিবরণ প্রকাশত হইতেছে। সেই সকল রীতিম**্** পড়িয়া ভনিয়া ঠিক করুন, কোন কায়ো হাত দিবেন এবং কি পরিমাণ টাকা পুজি লইয়া নামিবেন। অল মলধনে ছোটগাট হাজারো রকমের কারবার করা যায়, এবং ভাহাতে লাভও নিতান্ত কম নয়। আমাদের ব্যবসা ও বাণিছোর পাতায় পাতায় তার সন্ধান পাইবেন,—চিঠির উত্তরে আপনাকে তুইকথায় আর কত লিখিয়। জানাইব।

#### ৩নং পত্ৰ

मिविनश निरंदमन,

ইতিপূর্বে কোন এক সংখ্যা "ব্যবসা ও বাণিজ্যা" রু ফ্লাক ও লাল কালী প্রস্তুত B.O.B.—5

করিবার কর্মিউলা প্রকাশিত হইয়াছিল। ঐ
সংখ্যার সন তারিপ আমার অরণ নাই। ঐ
সংখ্যার পত্রিকা একগণ্ড আমি পাইতে পারি কি
না, অনুগ্রহ পূর্দাক প্রোক্তরে জানাইয়া বাধিত
করিবেন। নিবেদন ইতি

শীনিশালচন্দ্র মুগোপাধ্যায় কলিকাতা

#### ৩নং পত্রের উত্তর

ভামাদের ১০০৮, ১০৪০, ১০৪১ সালের
"ব্যবদা ও বাণিজো" নান। প্রকার কালী
ভৈয়ারীর খুব ভাল ভাল করম্লা প্রকাশিত
হুইয়াছে। পুরাতন "ব্যবদা ও বাণিজো"র
কোন এক মাদের পুরুক পুণক পাওয়া যায় না।
প্রতি বংসরের সেট বাঁগাই হুইয়া গিয়াছে।
ভাপনি ২৮০ টাকা মূল্যে প্রতি বংসরের সেট্
কয় করিতে পারেন। "ব্যবদা ও বাণিজো"
ইহার বিজ্ঞাপন দেখিবেন।

---

#### ৪নং পত্ৰ

নহাশয়,

অনুগ্রহ করিয়া নিম্নলিথিত বিষয়গুলি বিস্থারিত জ্ঞাত করাইতে ভূলিবেন না।

- ১। অয়েল ইঞ্জিন সরঞ্জাম সহ মৃল্য কত ? দৈনিক ৮ ঘণ্টা কাজ করিলে কত মণ তৈল ও কত মণ চাউল তৈয়ার হইবে জানিতে ইচছুক।
- ২। হাতে আটা ভাঙ্গা কল ও হাতে ধারু ভাঙ্কা কলের বিস্থারিত বিষয় লিখিবেন।
- ৩। মোজ: তৈরারী ও গেঞ্জি প্রস্তুত করিবার
  কল সম্বন্ধে বিহারিত লিখিবেন। এই শুলি
  শিক্ষার কি বাবস্থা আছে—আমরা কারবার
  করিলে কোথায় শিকা করিতে হইবে জানিতে
  ইচ্ছুক। ম্লোর তালিকা পরের উত্তরে পাঠাইবেন

ও বিস্তারিত নিয়মাবলী পাঠাইয়া বাধিত করিবেন। নিবেদন ইতি। জহুর উদ্দিন মলীক গ্রাম বাঁশবাড়ী, পোঃ কালীবাড়ী জিং কাছার। ৪নং পত্রের উত্তর

(১) অয়েল ইঞ্জিনের দাম Horse power
অকুসারে হয়। আপনি কত Horse power
এর ইঞ্জিন চান তাহা কিছু লিখেন নাই।
হত্রাং দাম এবং উৎপাদন শক্তি নির্দিষ্ট করিয়া
জানাইব কিরুপে? নীচে ৫০০ টাক। হইতে
আরম্ভ করিয়া উপরে ১০।১২ হাজার পর্যাত্ত
অর্লেল ইঞ্জিনের দাম আছে। Maker ও Type
অকুসারেও দামের পার্থকা হয়। অয়েল ইঞ্জিন
Crude oil, Petrol, Kerosine প্রভৃতি
নানা প্রকার তৈলে চলে, তাহাতেও ম্ল্যের
বিভিন্নতা দাঁড়ায়। এই সম্বন্ধে বিভারিত
বিবরণ নিয়লিখিত ব্যবদায়ীদের নিকট চিঠি
লিখিলে জানিতে পারিবেন:—(১) Jessop
and Co, Ltd. 93, Clive street,
(২) Marshall sons & Co (India) Ltd.

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# लिलि विक्रुं

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুক্ট-মণি ব্রক্মারিতায় অপরাজেয় ১

99, Clive street, (৩) Martin & Co
Id. 12, Mission Row, Limaye Bros
21 Canning St. Calcutta. ইহা ছাড়া
আরো অনেক ব্যবসায়ী আছে, যারা অয়েল ইন্ধিন
তৈয়ারী এবং বিক্রয় করে। প্রত্যেকেরই ভিন্ন ভিন্ন
টাইপের ইঞ্জিন, স্ত্রাং বাছাই করিয়া কিনিতে
হইলে, আপনার কলিকাতা আসা দরকার।
চিঠি পত্রে কিছু ব্ঝিতে পারিবেন না।

(২) হস্ত চালিত আটার কলের দাম ২০

হৈতে ৩০ টাকা। এ সম্বন্ধ ১৩৩৫ সালের

"ব্যবসাও বাণিজ্যে" বিস্তারিত রূপে লিখিত

হইয়ছে। ২॥০ টাকা মূলো সেই পুরাতন সেট্

কিনিয়া পড়িলে সমস্ত অবগত হইবেন। অথবা

ত্ই আনার ডাক টিকিট পাঠাইলে আমরা "আটা

বনাম চাউল" নামক পুস্তিকা আপনাকে দিতে

পারি। তাহাতে সকল বিষয়ই জানিতে পারিবেন।

হস্তচালিত ধান ভানা কলের মূল্য ৩০ টাকা হইতে

৩০।৭০ টাকা পর্যান্ত। কলের সাইজ এবং মাল

মশ্লার দ্রুণ দাম কম বেশী হয়। জানিবেন,



ভারতের স্থনামণন্ত ফলিত রদায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডা: এইচ্কে, দেন এম, এ, ডি এদ্
দি (লগুন) মহোদয় বলেন—"আমি নিজে লিলি বিষ্ণুট কোম্পানীর থীন্ এটারোকট বিষ্ণুট পরীকা
ভ বাবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্থানর, মৃচ্মুচে আর বর্ষাতেও সহজে
দিলাইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিষ্ণুটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

্এই হন্ত চালিত আটার কল এবং ধান ভানা কলম্বারা ব্যবদা চলে না;—উহা কেবল পারি-বারিক ব্যবহারেরই উপযোগী।

(৩) মোজা গেজী তৈয়ারী সম্বন্ধে আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজা" পত্রিকার এয়াবং বত প্রবন্ধ **প্রকাশিত হইয়াছে।** তাহার পুরাতন সেট ক্রয় করিয়া পাঠ করুন, -- আপনার সকল প্রশ্নের উত্তর পাইবেন। মূল্প্ভি বংশরের সেট্২॥০ টাকা কলিকাতায় মাত্ৰ। এবং মদঃস্বলে গেঞ্চী মোঙ্গার বহু কারখানা আছে। তাহাতে এপ্রেন্টিদ থাকিয়া কাজ শিথিতে পারেন। কয়েকটার নাম ও ঠিকান। দিলাম,— সেথানে চিঠি লিখিয়। कानित्वन। (১) भावन। निम्न मुक्षीवनी त्काः পাবনা (২) পারজোয়ার হোদীয়ারী মিলদ লিঃ ২৪।২৫ বেনারদ রোড, সাল্থিয়া, হাব্ডা (৩) এন বস্থর বেলিয়াঘাটা হোসিয়ারী লি: : নং ক্যানেল ইষ্ট্ বাই লেন, কলিকাভা (৪) টালীগঞ্চ হোদীয়ারী ফ্যাক্টরী, ২৮ রদা রোড, কলিকাতা।

----

#### ৫নং পত্ৰ

মহাশয়,

আপনাদের ১৩৩৬ সালের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে"
নারিকলের কাত। প্রস্তুতের ধে প্রবন্ধ লিথিয়াছেন
ভাহার মধ্যে কাতা প্রস্তুত করিবার কলের উল্লেখ
করিয়াছেন। আমি কাতা প্রস্তুতের একটা
কারখানা স্থাপনের ইচ্ছা করিয়াছি। এই জ্ঞা
২নং একটা রোলার ক্রাসার মিল (Cursher
mill) ২নং ব্রেকিং ডাউন্ মিল। একটা উইলি
মিল (Willy mill) এবং হাইড্রলিক প্রেস।
এই সমস্ত জিনিষ কোন্ কোম্পানীতে পাওয়া
ধাইত্রে এবং শ্রুনা পর্যন্ত পোঁছান প্রচ সহিত্

কত দাম পড়িতে পারে, তাহা জামিরা অন্ত্রহ করিয়া জানাইলে বাধিত হইব।

> শ্ৰীস্থান চন্দ স্থানা খ্লনা, ই বি আর ।

#### ৫ন: পত্রের উত্তর

নারিকেল কাত। প্রস্তুতের যন্ত্রপাতির বিধরণ দ্বোর জন্ম আপনি নিম্নলিখিত ব্যবসামীদের নিকট আমাদের নাম করিয়া পত্র লিখিলে সম্স্তু বিসয় অবগত হইবেন:—

(5) Balmer Lawrie & Co, Ltd.

103, Clive street Calcutta (2) Bery
Brothers. 15, Clive street, Calcutta
(2) Burn & Co. 12, Mission Row,
Calcutta (8) Jessop & Co, Ltd. 93,
Clive street, Calcutta (c) Marshall
Sons & Co (India) Ltd. 99, Clive
street, Calcutta (b) T. E. Thomson
& Co, Ltd. 9, Esplanade Calcutta
(1) W. Leslie & Co. Chowringhes
Road, Calcutta. (b) Limaye Bros 21
Canning Street, Calcutta.

---

#### ৬নং পত্ৰ

মহাশয়,

অনুগ্রহপূর্বক নিমের জ্ঞাতব্যগুলি লিখিয়া জানাইলে স্থা হইব। (১) দশ পনের হাজার টাকা লইয়া আথ হইতে চিনি তৈয়ারীর কল করিয়াছেন,এমন কোন ব্যক্তির কারবার আপনার জানা আছে কিনা? যদি থাকে বর্ত্তমানে ভাহাতে লাভ হইতেছে কিনা? উক্ত কলে আমি শিকার্থী রূপে আপনার স্থারিশে কাজ শিকা করিতে পারি কিনা? (২) মাত্তুড় (molas-

ses ) হইতে কিরপে pure alcohol অথবা মেথিলেটেড স্পিরিট করা যাইতে পারে ? ইহা প্রস্তুত করিতে কি কি যদ্ম দরকার এবং ইহার मुनाहे वा करु (७) निमाननाहे कन कतिए হইলে কত টাকা মূলপন দরকার। দিয়াশলাইর বান্ধ এবং ইহার কাঠি (stick) কি কার্ঞের দারা হয়। আমার কশক্ষেত্রের নিকটে অনেক গেঁয়ো গাছ আছে; ইহ। হইতে উপরোক্ত কাগা সাণিত হইতে পারে কি না জানাইবেন। আপনার জানা কোনও দিয়াশলাই কলে গিয়া আমি দেখাওনা করিবার স্থবিদ। পাইতে পারি কিনা ? (৪) চিনির কলের ও দিয়াশলাই এর কোন পুস্তক আদি পাওয়। যায় কিনা ? কোথায় পাওয়া থায় ? আশাকরি উপরোক্ত সংবাদগুলি দিয়া इं তি বাধিত করিবেন।

শীরজনীকান্ত প্রধান
সাং ভূপতিনগর, পোঃ মৃগবেড়িয়।
জেলা— মেদিনীপুর।

#### ৬নং পত্রের উত্তর

- (১)। বাংলা দেশে চিনির কলের হজুগে অল্প মূলধনে যেসকল ছোটখাট কারখানা থোলা হইয়াছিল, দে সমস্ত আর নাই। দেখা গিয়াছে, দশ পনর হাজার টাকায় কিছা ৪০।৫০ হাজার টাকাতেও চিনির কারখান। চলে না;—আখ্ হইতে ত দ্রের কথা, গুড় ইততেও নয়। স্থতরাং সে কল্পনা ছাড়িয়া দিন।
- (২) মাংগুড় হইতে power alcohol তৈয়ারী করা একটা লাভ্জনক ব্যবসায় সভ্য বটে কিন্তু ভাহা অল্প মূলগনে যার তার দারা হওয়া সভ্য নহে। এই কারবারের পদ্ধতি, যত্ত্রপাতি এবং লাভ-ক্ষতি সম্বদ্ধে আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্য" পত্রিকায় বিস্তারিতরূপে বিশেষ প্রবন্ধ প্রাণাতি হইবে। আপনাকে সামাত্ত হইচারি কথায় ভাহা লিখিয়া জানাইব কিরপে?
- (৩) দিয়াশলাইর কলও ছোট থাট রকমে চলিবে না। এসম্বন্ধে আমাদের "ব্যবসা ও

# বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

नारेक् रेन्मिওরেন্স কোং निः

( স্থাপিত ১৯১০ )

সমূদ্ধিশালী জাভীয় বীমা কোম্পানীর অভভম ৷ দেশবাসীর সহযোগীতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর আবশুক।

মূখাৰ্জী এণ্ড ক্লেণ্ডস্ লিঃ মানেদিং একেটস্ ২৪নং ষ্ট্রাণ্ড রোড, কলিকাডা।

বিশুরিত বিবরণের জন্ম লিখুন :---

বাণিজা" পত্তিকায় নানা কথা আলোচিত হইয়াছে,--পুরাতন সেট (মূল্য ২াা০ টাকা) কিনিয়া পডিয়া দেখিবেন। বৰ্তমান गगराय **सिग्रा**शनाई তৈয়ারীর সমস্ত কাজ কলে হইতেছে,--হাতের কাড আর নাই। হুতরাং খুব বড় বড় কারণানা যে কয়েকট। আছে, তাহাদের মালই চলে বেশী। ছোটগাট কারথানার মালিকেরা কোন রক্ষে "দিন-আনে দিন-খায়" অবস্থাতে বাচিয়া আছে। আপনি দিয়াশলাইর কল কোথায় করিতে চান ? স্থ গেঁয়ো গাছে চলিবে না। উহাতে উপরের ও ভিতরের বান্ধ হইবে। কিন্তু কার্মির জন্ম আপনাকে পিট্লি কিন্তা পপ্লার ব্যবহার করিতে হইবে। পপ্লারের কাঠিই স্কাপেক। ভাল। অনেকে তাহার মভাবে ছাতিম, কল্ম এমন কি শিমল গেয়ো দিয়েও কাঠি তৈয়ারী করে। ভিনিয়ার তৈয়ারী ও কাঠি কাটিবার জ্ঞা আপনাকে ইলিক্টিক মোটর অথবা অয়েল ইঞ্জিনে কল চালাইতে হইবে। দিয়াশলাই তৈয়ারী নিতাম্ভ সোজা ব্যাপার নহে,—ইহাতে মিকাানিকাল ও কেমিকাল মোটমাট ২০টা process বা প্রক্রিয়া সাছে। ইহার প্রত্যেকটাতেই নৈপুণ্য থাকার দরকার ,-- মানাড়ী লোক দিয়া কাজ চলে না। চিঠিতে আর কত লিগিব ? দিয়াশলাইর এথানে আসিলে আপনাকে কাধ্যানা দেখাইয়া দিতে পারি ৷ অল্প মূলণনে তুই তিন হাজার টাকায় ছোটখাট রক্ম আরম্ভ করিতে পারেন.—কিন্তু বঞ্চাট অনেক.— আপনাকে ম্যানেজার, ইঞ্জিনীয়ার, কেমিট ও বিক্রীর এক্ষেট্ এই চারি কার্যা একাকী করিতে হইবে। যদি সাহসী হন, তবে আমর। আপনাকে এষ্টমেট ও এক্সপার্ট লোক দিতে পারি।

- (৪) চিনি ও দিয়াশলাই কল সহক্ষে সকল । তথ্য জানিবার জন্ম আমাদের কাগজের কথা উল্লেখ করিয়া নিম ঠিকানায় পত্র লিখুন।
- 3 | H. R. Brothers & Co, 81/A/C Bechu Chatterjee St. 3 | Reliable Engineering Coy, 94/1 Clive Street. Calcutta.

#### ৭নং পত্ৰ

ৰহণশয়,

- (২) আমি কয় বংসর পূর্বে Foreign country তে চাক্রী করার সময় কিছু দিনের জন্ত "বাবসা ও বাণিজ্যের" আহক ছিলাম। কয় মাস হইল স্থায়ীভাবে India তে আদিয়াছি। এখন ক্ষি, পশু পালন, ব্যবসা ইত্যাদি করারই ইচ্ছা। এবং সেজ্ল উপযুক্ত স্থলের অসুসন্ধান করিতেছি। স্থবিধামত কাজ আরম্ভ করার পরই পুনরায় উক্ত পত্রিকার আহক না হইলেই চলিবে না। আহক নই বলিয়াও যদি দয়া করিয়া Helpful suggestion সহ পত্রপানার উক্তর দেন তবে চিরদিন বাধিত থাকিব।
- (২) আমার বয়দ ৩৪।৩৫ বংসর; আমি Selfmado man, পরিশ্রমী ও কর সহিষ্ণু।
  যগন ২০।১৪ বংসর (গত ৫ বংসর সপরিবারে)
  India এর বাহিরে চাকুরী করিতে পারিয়াছি,
  তগন ভারতের যে কোন স্থলে, এমন কি বিশেষ
  স্থবিদ্য বর্ত্তমান থাকিলে ব্রহ্মদেশেও কৃষি বা
  Poultry firm করিতে হিধা বোধ করি না।
  তবে দেশের স্থবিধাটা দেপাই স্ব্রাংশে শ্রেয়ঃ।
  কলিকাতায় Communication এর
  স্থবিধা আছে এমন জায়গা, অথবা বাংলাদেশে
  আপনাদের জানামত কৃষি, পশু পালন, মংশ্র চাস
  ইত্যাদি করিবার উপযুক্ত স্থল (অস্বান্থ্যকর না
  হয়) কোথায় আছে ? কি দরে বন্দোবন্ধ করা
  যাইতে পারে? বর্ত্তমানে জমি কি স্কর্ম

Nature এর ? বেশীপকে ক্রমে কি পরিমাণ পর্যন্ত জমি বন্দোবন্ত পাওয়ার সম্ভোবনা? স্থায়ীভাবে কি রকম ফলের বাগান কর। যাইতে পারে ? ইত্যাদি জ্ঞাতব্য বিষয় জানাইয়া বাধিত করিবেন। আমি নিজে সময় মত আসিয়া Site দেখিব। আপনাদের পরিচিত কোন Firm আসামে থাকিলে তাহার ২০১টার ঠিকানা পাইলে উপকৃত হইব। হয়ত দরকার হইলে গিয়া দেখিতে পারি। আসামের কোথায় কোন জিলায় ভাল স্থান থাকিলে তাহাও জানিতে চাই।

- (৩) অস্বাস্থ্যকর না ২ইলে নিজ l'rovince বিনিয়া আসাম ভাল হইত। যাহ। হউক, আসামের Practical Gardening, poultry fishery সম্বন্ধে কেহ কোন বহি ব। Article লিখিয়া থাকিলে তাহা জানিতে চাই।
  - (৪) "ক্ৰি সম্পদ" ( by নিশিকান্ত ঘোষ )

ঢাকা, "আবাদ" (27, Upper circular road.) এই ছই খানি কাগছ এখন আছে কিনা এবং এই ঠিকান। হইতেই বাহির হয় কিনা দ Globe Nursery হইতে "কৃষি লক্ষী"। Practical কৃষি সম্বন্ধে এই তিন্টীর মধ্যে কোনটা শ্রেয়ঃ ? এই গুলি অপেকাণ্ড উৎকৃষ্ট কোন কাগজ এখন কোন স্থান হইতে বাহির হইতেছে কিনা ?

চিরদিনের জন্ত যথন স্থায়ী হইয়া বদিব, তথন স্থান নির্বাচনটা থুব সাবধান হইয়া করিতে চাই। এখন আপনাদের বিবেচনায় ও অভিন্তান্তায় কোন প্রদেশের কোন স্থানে আমার জায়গা বন্দোবন্ত লভ্যা উচিত ?

আপনার। সকলের উপকারাথ ব্রতী বলিয়াই কষ্ট দিতে সাহস করিলাম! মাপ করিবেন। শ্রীকামিনী কুমার পাল

পোঃ হ্রভপুর, ঢেউপাশা, জিং শ্রাহট্ট।



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বার্লি বলিতেই বুঝায় লিলি ব্রাণ্ড্ বার্লি

ভাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অমুমোদন করেন।

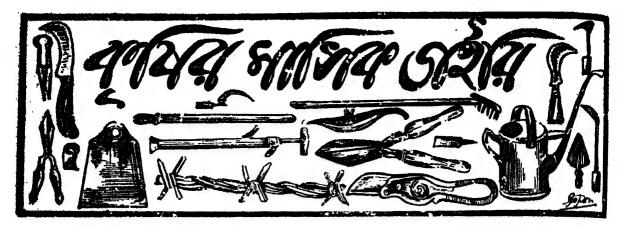
ভারতের প্রথিত নাম। চিকিংসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান
চক্র রার বলেন :—"এই কোম্পানীর বার্লি সকল রোগীই
পছন্দ করে। প্রথিত নাম। রাসারণিকগণের বিশ্লেবণ ছইতে
দেখা যার বে, এই কোম্পানীর বার্লি খাদ্যের পৃষ্টকারিতার
দিক দিরা সম্ভোবজনক। আমি এই কোম্পানীর উদ্ভরোত্তর
শীবৃদ্ধি কামনা করি।"

#### ৭নং পত্রের উত্তর

- (১) আপনি কিছুদিনের জন্ম "ব্যবদাও বাণিজ্যের" গ্রাহক থাকিয়া নিজেও উপকৃত হন নাই,— আমাদিগকেও এমন কিছু বাণিত করেন নাই। ভবিয়াতে গ্রাহক হইবেন আশাদিয়াছেন'— স্থাী হইলাম। Helpful snggestion চাহিয়াছেন,—তার মূল্য অপনি কিদিতেছেন, আমরাও দান থয়রাত করিকে বসি নাই।
- (২) আপনি কিনের কারবার করিবেন, কত টাকা মূলধন খাটাইবেন, এদব কিছুট ঠিক নাই,--কিরপ জায়গার সন্ধান আপনাকে দিব ? আপনার ক্ষাত। কত্ত্র, বিভাবুদ্ধি শহায় দদল কি আছে তাহা আপনিই জানেন --- **দে-সব বৃঝিয়া ঠিক করন,**--ভারগার অভাব কি ? কি কাজে হাত দিবেন, নিজের नुषि विद्युष्टनाय क्रिक कडिएक ना शास्त्रम, আমাদের "বাবদা ও বাণিজা"--পড়িদা দেখুন, — **অস্ত: গ**ত ৬ বংসরের সেট্ পড়িলেও জানিতে পারিবেন,—কোন্টা আপনার উপযুক্। योगांग श्राहरू, तिलाल अथवा इतिहा জারগার সন্ধান আমাদের জানা আছে। আপনি কিসের কারবার করিবেন এবং কত বিঘা ছমি চান, তাহা লীজু না পাকাপাকি রকম জানিলে বলিতে পারি। আপনি শ্রীহট জেলার লোক, আদামের জায়গার দংবাদ আপ্রিট ভাল

জানেন। নওগাঁ, গৌহাটী এসৰ জায়গা আজকাল বেশ স্বাস্থ্যকর হইয়া উঠিয়াছে। আপার
আসামেও ভাল জায়গা আছে। আপানি স্বাস্থ্যকর
স্থান চান,—সাঁও হাল পরগণা, শিম্লভলা, '
ছোটনাগপুর প্রভৃতি স্কলেও খুব ভাল ভাল
জায়গা আছে। কলিকাতার সহর্তনী অঞ্লে
এবং কলিকাতার আশে পাশে ৩০ মাইলের মধ্যেও
অনেক জায়গা পড়িয়া আছে,—ভাহাতে
পৌলটী, স্থাস, মূরগী, ভাগল, ভেড়া প্রভৃতির
কারবার খুব ভাল চলে;—আজ্কাল রেলে ও
মোটর বাসে কলিকাতার সঙ্গে ও সকল স্থানের
ঘনিষ্ট যোগ হইয়াছে; স্ত্রাং মাল কাট্তির
স্থবিধা খুব বেশী। আপনি মেরূপ পরিশ্রমী ও
উংসাহী, ভাহাতে মনে হয়, এই সকল স্থানে
কারবার খুলিলে আপনি খুব লাভবান হইবেন।

- তে) আমবা যতজন জানি, আসামের practical gradenic, poultry or fishery সম্বন্ধ কেন্দ্র কোন পুত্রক বা প্রবন্ধাদি লিখেন নাই।
- াও। "কুনি-সম্পদ" কাগছ আছে বলিয়া ছানি; "আবাদ" সম্পন্ধ কিছু জানি না। "কুনি-নক্ষী" (Hobe nursery হইতে বাহির হন। ইহার মধ্যে কোনটী শ্রেষ্ঠ, সে সম্পন্ধ কোন মতামত আমরা প্রকাশ করিতে পারি না;—আপনি নিজে পড়িয়া বৃবিয়া লইবেন। ক্রমি সম্পন্ধ আরও অনেক পত্রিকা আছে, তাহা উৎকৃষ্ট কিনা সে বিচাবের ভার পাঠকদের উপর।



## কাল্ভন সাসের ক্রমি

এ সময় চৈতে শশা, ঝিঙ্গা, ফুটী, তরমৃত্র, থরমুজ, কাঁকুড়, লাউ, কুমড়া, উচ্চে, করলা, প্রভৃতি সঞ্চী বীজ বপন কর। চলে। এই সমস্ত বীজ বপন কাৰ্যা এই মাদের মধ্যেই যত শীঘ শেষ করিতে পারা যায় তত্ত ভাল, নতুবা ফলন थुव नावी इहेशा घाहेत्व। ८०ँ फ्रम, हांभानरहे প্রভৃতি শাক সম্ভীর বীজ বপন এবং কুলী বেশুণের চারা এখন লাগাইতে পারা যায়। এই সময়ে নৃতন পটন উঠিতে আরম্ভ হয়। वान अरः ममस्य विरम्मी मन्त्रीत कमन উर्छानन এই সময়ের কার্যা। এরারুট, ক্যাশোয়া, গম, তিসি, মসিনা, যব, যই, তিল, নুগ, অড়হর, সরিষা, হলুদ, পিপুল, তামাক, আক প্রভৃতির ফসল এ সময় সংগ্রহের উপযোগী হইয়া থাকে। আশু ধাক্ত ও পাটের জক্ত জুমি প্রস্তুত করিয়া রাণা দরকার। কোন কোন স্থানে পাট এবং আওধান্তের বীজ এসময়েও বপন করা হইয়া থাকে। পানের ভগা এই সময় কাটিয়। লাগাইতে পারা যায়।

নাম, জাম, লিচু প্রভৃতি ফলের গাছ এই
সময় মুকুলিত হইতে আরম্ভ হয়। যে সমস্ত
গাছ এই সময়ে মুকুলিত হয় তাহাদের গোড়ায়
পূর্ল হইতে সার প্রয়োগ করিয়া রাখিতে হয়।
ফলের শুটী দেখা দিলে গাছে জল সেচনের
আবশুক। বাঁশ গাছের গোড়ায় এসময় সার
প্রয়োগ করিতে হয়। সনেক স্থানে
এ সময় বাঁশ গাছের গোড়ায় শুক পত্ররাশিতে
অগ্নি সংযোগ করিয়া দেওয়ার নিয়ম
আছে।

গোলাপ ও শীতের মরশুমী ফুল ফোটা প্রায় শেষ হইয়া আদিল। গ্রীম্মের মরশুমী ফুলের জন্ম এই সময় হইতে জমি প্রস্তুত করিয়া রাখিতে হয়। বেল, মুঁই, মল্লিকা প্রভৃতি যে সমস্ক ফুল গ্রীমকালে প্রফুটিত হয় এই সময় হইতে তাহাদের গোড়ায় জল, তরল সার এবং পরিচর্গা। করা দরকার।

# दिन ७८ वे वे वे वे विवादिन

হাওড়া এবং শিয়ালদহ ষ্টেশনে যে সকল মেল ট্রেল এবং প্রধান প্রধান এক্তপ্রেস ট্রেল যাতায়াত করে তাহাদের সময় নিয়ে প্রদত্ত হইল। সমস্তই কলিকাতার টাইম বলিয়া গণ্য হইবে।

হাওড়া টেশ্ব	বি, এন, জার ঃ—	
' ই, আই, আর :—		পৌছে ছাড়ে '
পৌছে ভাদে কলিকাতা-দিল্লী-কালক: মেল সকাল ৮-৪৫ রাত্রি ৯-৪৫ বোখে মেল সকাল ১০-৪০ রাত্রি ৮-৩৪ কলিকাতা:-পাঞ্জাব মেল সকাল ৭- ৫ রাত্রি ৮-১৫ ইশ্বিরাল ইণ্ডিয়ান মেল, বোখাইরের বেলার্ড পীরার পর্যান্ত (কেবল বৃহস্পতিবার)	বোষে মেল সাজাজ মেল পুরী একজেম রাটী ফাট পুরুলিয়া ফাট ১ ভাউন ও ১৪ আপ হাওড়া নাগপুর	সকল ৭২০ রাত্রি ৭-২৪ সকলে ৭-৫৪ রাত্রি ৯-২৪ সকলে ৬-৪৪ রাত্রি ৮-৩১ সকলে ৫ ৪৪ রাত্রি ৯-৩০ সকলে ৫ ৪৪ রাত্রি ৯-৩০
পাঞ্জাৰ এক্সপ্রেস, মেন লাইন এবং সাহারাণপুর হইয়া দিব৷ ১৪০ সকাল ১০-৩০	১১ ডাউন ও ১২ সাপ ছাওড়া নাগপুৰ গমে পামেঞার	
দিনী এক্সপ্রেস, গ্রাও কর্ড হইর। সক্ষা: ৬ - বিকাল ৪-২. দেরাত্বন এক্সপ্রেস, গ্রাও কর্ড হইর। সকাল ৬- ৫ রাজি ১০-৩০	শৈল্পালদের ই, আই, আর :	र cछ~।न
বেনারস কাণ্টনমেণ্ট, মেন বাইন হইয়া সকাল ৮২৫ নৈকাল ৪-৪৫	দিনী-শির।লদ্হ এরংগ্রেস, নৈহাটা ও বেনারস ছট্য।	নি <del>প</del> ₁ ৬ ৩৪ বাবি ১০-৪০
শোকামা পর্যান্ত এক্সপ্রেস এবং তারপর এলাহাবাদ পর্যান্ত প্যানেঞ্জার, মেন লাইন ও ক্রন্তবিষ্টি সকাল ৬ ০০ রাজি ২০০ ক্রিউল পর্যান্ত এক্সপ্রেস এবং তারপর দানাপুর প্রয়ন্ত প্যানে- প্রার, সাহেবগল্প লুপ হইবা সকাল ৮ ১০ রাজি ৭-১০	গাদাম মেল ঢাকা মেল ১ট্টগাম মেল বরিশাল এঞ্জোদ স	সকাল ৭-২৪ রাজি ৮৪০ যধাজ ১ ২৫ মধাজ ১-৩০ সকাল ৫-২৯ রাজি ১০-২৪ বাজি ৮-২৪ সকাল ৭৩০ াকাল ১০-২৪ বিকাল ৩-৫০ কাল ৭- ৯ রাজি ৯-৫৪
কলিকাতা ছেনাবেল প্রেট ক্রিমে	র সময়	

কলিকাতা জেনারেল পোষ্ট অফিসে শেষ কখন চিঠি ডাকে দিলে পরবর্ত্তী ডাকে যাইবে তাহার তালিকা নিম্নে প্রদত্ত হইল :---সময় লাকিয়াব, কাউকপুা, চট্টগ্রাম, मार्ज्जिलिः, मयमन्भिःह, ताजनाही, भूर्लिंग, ঢাকা, জীংট, ত্রিপুরা, শিলচর পাবনা এবং উত্তর বঙ্গ मको ल ¢ 8¢ विकास ५-७. রাঁচি, জামদেদপুর, টাউ নগব, চৈবাসা আসাম 33.00 শিউড়ী, ছমক', ভাগলপুর (লুপ লাইন) বিকাল এবং চক্ৰরপুর মাছাজ, কটক, পুরী, বালেখন োঁছে ( ভারা নাগপুর ), 0 : 0 পুরুলিয়', মেদিনীপুর এবং বাক্ড্: পাল্লাব (ই আই আর), রাজপুতনা, মধ্য বাংলা, যশোহর এবং পুলনা विश्वंत्र, युक्ककारम् 9-00 मुर्निमाराम, मालम्ह, এবং कृक्वनगत বোপে ( ভায়া অবলপুর ), গয়া, হাজারীবাগ " ত্রিপুরা, শিলচর, চট্টগ্রাম ও শীহট্ট **6-6**0 9 000

B. O. B.--6

## অসার জিনিষ হইতে সার

শ্ৰীপ্ৰাণকৃষ্ণ জ্বানা বি-কৃষ্, বি-এল্

উত্তিমের আহারের মভাব পূর্ণ করার জন্ত মুক্তিকাড়ে সার প্রয়োগ করা আবশুক হয়। পুনঃ প্রান্ধ কলল উৎপাদনের জন্ত মৃত্তিকার উৎপাদিক। শক্তি হান পায়। তথন উদ্দি তাহার প্রয়োজনীয় গাত্ত মৃত্তিক। ইইতে সংগ্রহ করিতে সক্ষম হয় না। মৃত্তিকার দেই শক্তি পুনঃস্থাপনের জন্ত গার প্রয়োজন আবশুক।

উছিদের পাছের অনেকগুলি উপাদান আছে। তন্মধাে কতকগুলি উপাদান জল, বায় এবং স্থা-কিরণাদি হ'টতে উদ্ধিদ সংগ্রহ করিয়। থাকে। উদ্ধিদ-পাছের উপাদানের মধ্যে তিন্টী উপাদানের বিষয় আমাদের বিশেষভাবে লক্ষ্য রাধা উচিত; যথা—

- (১) ফক্ষরাস
- (२) बाहर्षेक्षा क
- (৩) পটাশ।

বৰ্তমান প্রাব্যক্ষ কতক গুলি অসার कितिस्त्रत ৰিষয় আলোচন। করিব, কিছ তিনটী উপাদান ভাহাতে কমবেদী পরিমাণে বিশ্বমান আছেই। সে কারণ উক্ত अमात किमियशनि উपिरान বিৰেশ্ প্রয়োজনীয় সার। অথবা উহাদের মধ্যে এমন কক্তক গুলি, জিনিয় আছে যাহাদের আমরা একেবারেই কোন যত্ন লই না, কিন্তু সেগুলি

কোন কোন বিশেষ উদ্ভিদের পক্ষে বিশেষ
প্ররোজনীয় সার, যথা:—

বেলা পরিমানে বিজ্ঞমান আছে। সে কারণ
গোবর-সার সকল উদ্ভিদের পক্ষেই প্রয়োজনীয়
সার। তবে গোবরকে ভালরপে এও মাদ
পচাইয়া সাররপে ব্যবহার করা উচিত এবং
বেগানে গোবর পচান হইবে সেগানে যেন বৃষ্টি
না রৌদ না লাগে। রৌদ-বৃষ্টি লাগিলে
গোবরস্থ উদ্ভিদের মলাবান গাল গাদি হইয়া
উদ্যা যায় ও জলের সহিত ধুইয়া বাহির
হইয়া যায়, অথবা মৃত্তিকাভান্তরে প্রবেশ করে।
এজন্ম গোবর সারকে একটা গর্মের রাধিয়া ভাহার
উপর একটা চাল। প্রস্তুত করিয়া দেওয়া উচিত
এবং গোবরকে পচাইবার জন্ম গোবরের সহিত
গোমুত্র প্রয়োগ করা কর্ম্বরা।

শৈক্তি—ইহাও একটা মূল্যবান দার।
পূব্দেই বলিয়াছি গোবরের দহিত গোম্ত্র
প্রয়োগ করিয়া পচাইতে পারিলে মূল্যবান দার
হয়; ইহা বাদে টাট্কা গোম্ত্রের সহিত ১০ হাগ
জল নিশাইয়া তবে ফদলের ক্ষেতে প্রয়োগ কর।
উচিত এবং ক্ষেতে দেওয়ায় সময় দেখা দয়কার
যেন গাছের গোড়ায় না লাগে। শাক-জাতীয়
ও তৃণ-জাতীয় উদ্ভিদের পর্কে গোম্ত্র বিশেষ
উপকারে আসে।



### লোড়া, ছাগল, ভেড়া, মোরগ, পারাশত প্রভৃতিক নিঠা ৪—

গোষয় সার অপেকা এই সকল পশুপক্ষীর বিষ্ঠা আরও উৎকৃষ্ট সার।

ক্রতে জীবজনত মৃত জীবজন্তর দেহ জমিতে পুতিলে উহা জমিকে বিশেষ সামবীন করে।

শৈকাতেশক আৰক্ষ্ণাইহাও একটি উৎকৃষ্ট সার। গোবরের সহিত গোয়ালের আবর্জনা পচাইতে পারিলে তাহাতে যে সার প্রস্তুত হয় তাহ। ফ্সল মাত্রেরই উপকারী।

ছাই ছাই একটা পটাশবহুল সার।
কাঠের ছাই, ঘুঁটের ছাই প্রভৃতি সার হিসাবে
প্রয়োগ করা যায়; কিন্তু সাগুরে কয়লার ছাই
জমিতে প্রয়োগ করা উচিত নহে। কলাগাছের
সার সর্বাপেকা অধিক পটাশবহুল সার। এই
সকল ছাই কচু, মানকচু, মূল। প্রভৃতি মূল্জ
উদ্ভিদের পক্ষে উপকারী, আলুর ক্ষেতেও ছাই
সার প্রয়োগ করিলে বিশেষ উপকার দর্শে।
কলাগাছের পক্ষেও কলাগাছের ছাই সার বিশেষ
উপকারী।

### বর, দাসান, উঠান বাঁটালো আবর্জনা

ইহাও একটা পটাশবছল সার এবং কল। গাছের সোড়ায় উঠান বাঁটান আবর্জন। নিকেপ করিলে কলা গাছের বিশেষ উপকারে আসে।

পুরুরের শাক আতি পুরুরের শাক মাটি তক হইলে উত্তিদের সার হিসাবে বিশেব প্রয়োজনে আসে। ইহাও একটা পটাশ বহুল সাব। বেওন গাছ ও পানের বরোজের পাকে পুকুরের পাক মাটি একটা অভি আবশ্রকীয় সার। ইহা বাদে পাক নাটিতে কলাগাছ ভাল-ভাবে জনিয়া থাকে; জমিতে পার্ক মাটি প্রয়োগ করিয়া ভাহা শুক হইলে তাহাতে বেকোন ফসল দেওয়া যাক না কেন, তাহাতেই উপকার দর্শে।

### পুরাতম দেওবালের মার্ভি

ইহাও উদ্ভিদের পক্ষে একটা মূল্যবান্ সার : বেওন ও গোল আলুর ক্ষেত্রে পক্ষে প্রাত্তন দেওয়ালের মাটি একটা অতি উৎকৃষ্ট সার ।

# পুরাতন পাকা কেওকাল

ইহাও একটা উৎক্লপ্ত সার। জনিতে ফদল দেওয়ার ২।১ মাস পূর্কে ঐরপ রাবিশ মাটির সহিত মিশাইয়া দিলে জমির উকারতা শক্তি রন্ধি পায়।

ত্র—চ্ণ একটা অতি আবশ্বকীর সার।
পুনঃ পুনঃ ফদল উংপাদনের জন্ম বা অনেককাল
জিমি পতিত অবস্থায় পড়িয়া থাকিলে মৃত্তিকা
অম্ব প্রাপ্ত হয়; এবং কৃত্তিকার সেই অম্ব
নই করিবার জন্ম জমিতে মধ্যে মধ্যে চুণ প্রয়োগ
করা একান্য আবশ্রক। কোন একটা ফদল
দে ওয়ার অন্ততঃ তৃই মাদ প্রের জমিতে চুণ
প্রয়োগ করা আবশ্রক এবং ফদলে দেওয়ার জন্ম
মুরা চুণ বিঘাপ্রতি অর্দ্ধনণ ব্যবহার করা
উচিত।

বাশে বাড়ের পক্ষে ধানের বিটা বিশেষ উপকারী সার। নারিকেল ও বাশ সাছের গোড়ায় ধানের বিটা প্রয়োগ করিতে হয়।

### খড়, কুটি ও শুদ্ধ আবর্জনা—

ওল গাছের পক্ষে অতি প্রয়োজনীয় সার। খড়, কৃটি ও শুদ্ধ আবর্জনাদির ছার। গর্ভ পূরণ করিয়া ওল বসাইলে উহা বিশেষ রৃদ্ধি প্রাপ্ত হইয়া থাকে। খাম-আলু ও চুপড়ি আলুর পক্ষেও ইহা অত্যুৎকৃষ্টি সার।

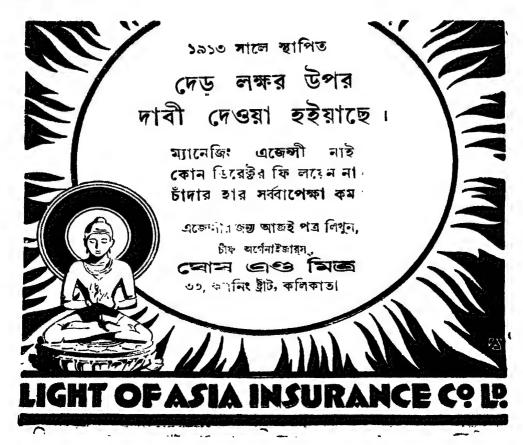
### মাছ ও মাছের আঁইস

গর্ত্ত করিয়া মাছ কিসা মাছের আইস প্রভৃতি পচাইয়া সেই গর্ত্তে লেব্ গাছ বা যে কোন গাছ বসাইলে সে গাছ খুব ভাল হইয়া থাকে।

মাছ প্রোক্তা জল — লাউ গাড়ের পক্ষে মাছ ধোয়া জল উৎক্ট সার। ভাতের আড়ু—ভাতের মাড়কে রাত্রিকালে শিশিরে দিয়া তংপরদিন লাউ গাছের গোড়ার দিলে বিশেষ উপকার দর্শে।

ক্রেক্র -কতকগুলি উদ্ভিদের পক্ষে লবণ অতি আবশুকীয় সার। যেমন নারিকেল, বীট প্রভৃতি, এই জন্ম এই সকল ফসল লোন। মাটিতে ভাল হয়।

সৰুক্ত সাল্ল বিঞা, শন, বরবটি প্রভৃতি ভাঁটি জাভীয় উদ্ভিদকে সবুজ অবস্থায় নটোর সহিত মিশাইয়া দেওয়াকে সবুজ সার প্রয়োগ বলে। ধৈঞা, শন, বরবটি প্রভৃতি ভাঁট জাভীয় গাছ জমিতে চাধ করিয়া ছোট অবস্থায় মাটির সহিত মিশাইয়া দিতে হয়। জমিতে ঐ



সকল গাছ পচিয়া গেলে আবশ্যকীয় ফদলের চাষ করিতে হয়। গেঁদে-পড়া জমিতে চূণ ও সবৃজ্ সার প্রয়োগ করিতে পারিলে জমিতে পরবর্তী বংসরে আর গেঁদে পড়ে ন।।

শাতা সাল-ক্ষেত্র নানা প্রকারের গাছ পালা থাকে। ঐ সকল গাছের যে সকল পাতা পড়িয়া যায়, সেই সকল পাতা ও বাগানের জ্ঞান্ত ঘাস-পাতা যাহা বাগানকে স্বর্থা জ্পরিকার করে, সেগুলিকে সংগ্রহ করিয়া একস্থানে যদি ঘন গোবর জ্লের স্থিত পচাইবাব ব্যবস্থা করা যায়, তাহা হইলে উহা শাক-স্ক্রীর পক্ষে একটা উৎক্রষ্ট শার প্রস্তুত হয়।

কচুরী পালা কচুরীপান। পচান বা কচুরিপানা শুদ্ধ করিয়া ভাহা পোড়াইলে থে ছাই হয় তাহাও একটা উৎকৃষ্ট সার। লেনু গাছের পক্ষে ইহা খুবই ভাল সার। ভাহা বাদে ইহা যে-কোন গাছে প্রয়োগ করা যায়।

পুরুবের সাঞ্চার পালা ইহাও পচাইয়া লেবুগাছের গোড়ায় দিলে লেব্ গাছের বিশেষ উপকার হয়। পানা পচা সার ওল গাছের পক্ষে উংক্ট।

ক্ষেত্রে যে কোন প্রকার আগাছা —ক্ষেতের যে কোন প্রকার আগাছা দারা এক প্রকার অতি উৎরুষ্ট সার প্রস্তুত করা যায়। ক্ষেতের ঐ সকল আবর্জনার সহিত হাড়ের শুড়া ও গোবর জল মিশ্রিত করিতে পারিসে তাহার দারা যে সার প্রস্তুত হয় ভাহা যে কোন সজী চাষের পক্ষে পরম হিতকারী।

শিহ ও ক্রনের প্রত্যা—
বিভিন্ন প্রাণীর শিং ও ক্র হইতে চিন্ধণী ও চাক্র
বাট প্রস্তুত হয় এবং তাহা হইতে অনেক শিং ও
ক্রের ওড়া বাহির হয়। উক্ত শিং ও ক্রের
ওড়া ধান ক্ষেত্রে পক্ষে উংক্র সার।

হাতে প্রত্যা প্রত্যা করি কর্মন বছর গার। ইচাবার, ইক্র গোরতীয় ফলকর রুক্তের পক্ষে উৎস্কু সার।

≥ ইকা— যাবতীয় তৈল জাতীয় বীজ

হইতে তৈল বাহির করার পর য়ে থইল থাকে

তাহা নাইটোজেনবছল সার। ইহা গাছের

বৃদ্ধির সহায়তা করে।

ক্রুল ও ফ্রুল থেমন পাতা পচার সার ভূমিকে উর্বার করে সেইরূপ যে কোন ফুল ও ফল পচাইয়া যে সার প্রস্তুত হয় তাহা আরও তেজন্বর। বাব্লা ফল, তেতুলের বিচি প্রভৃতিকে ও ড়াইয়া ক্ষেতে ব্যবহার করিলে পাতা সার অপেক্ষা অধিক উপকার পাওয়া যায়।

তেন্দ্র আতি—যে কোন ডেনের মাটি শুদ্দ করিয়া রুষি-ক্ষেত্রে ব্যবহার করিলে উহা জমির উর্বরা শক্তি সবিশেষ বৃদ্ধি করে। উক্ত মাটি সজী চাযের পক্ষে বিশেষ উপকারী।



### আমাদের খান্তের কথা

[ অধ্যাপক ডাক্তার নীলরতন ধর ডি এস্ সি, এফ্ আই সি, আই ই এস্]

প্রবাদী বন্ধ-দাহিত্য সম্মেলনে বিজ্ঞান শাথার সভাপতি রূপে অধ্যাপক নীলরতন ধর থাত সম্বন্ধে একটা সারগত বক্তৃত। দেন। তিনি বলেন : —

कतानी विश्ववित्र किছु भूतवं, ১१৮১ शृष्टोत्स বিখ্যাত ফরাসী বৈজ্ঞানিক আন্তোয়ান লাভোসিয়ে বলিয়াছিলেন, "জীবন একটী রাসায়নিক প্রক্রিয়া"। ষ্টাহার কথা শ্বরণ করিলে, তাহাকে আমাদের শ্রদ্ধাঞ্চলি অর্পণ করা কর্ত্তব্য। তিনি রুসায়নশাস্ত্র বিজ্ঞানের উদ্ভাবক। তিনি দেহতত্ব বলিয়াছেন,—"আমর যাহা আহার করি. দেহাভান্তরে বায়বীয় অক্সিজেনের সহিত তাহার সংমিশ্রণে যে রাসায়নিক প্রক্রিয়ার স্থলন হয়, ভাহার উপরেই জীবের জীবন নির্ভর করে। এই প্রক্রিয়া হইতে জীবদেহে উত্তাপ ও শক্তি ममू १ म इय ।

সকলেই জানেন যে, রেলের ইঞ্জিন চালাইতে ক্য়লা পোড়াইতে ২য়, মোটর চালনোর জ্ঞা পেটোলের আবশুক হয়, উদ্ভাপ সমুৎপন্ন করিতে ক্য়লা বা ঐ জাতীয় পদার্থের দাহন প্রয়োজন। াই দাহনকাগ্য কয়লার সহিত বায়বীয়
অক্সিজেনের সংমিশ্রণে সম্পন্ন হয়। বাতাস না
হইলে কয়লা বা পেটোল পোডান যায় না।

আমাদের থাজেও কয়লাজাতীয় পদার্থ বা কার্কাণ বর্ত্তমান। চিনি, ভাত, গুড়, ডিম প্রভৃতিতে সালফিউরিক এদিড ঘোগ করিলে সহজেই কয়লা পাওরা যায়। এই কার্কাণ বায়বীয় অক্সিজেনের সভিত মিলিত হইয়া দেহের উত্তাপ ও শক্তি উৎপাদন করে। আভ্যন্তরীণ এই দহন প্রক্রিয়া (অক্সিডেসন) কয়লা বা অন্তর্বিধ অগ্রি ও পেটোল ইত্যাদির দাহনের অহ্রমপ। কারণ, উভয়স্থলেই উত্তাপ ও শক্তি এবং কার্ক্রনিক এদিড গ্যাস্ স্ট হয়। এই আভ্যন্তরীণ দহন প্রক্রিয়ার উপর জীবনীশক্তি নির্ভর করে। জীবের জয় হইতে এই ক্রিয়ার আরম্ভ হয়, ইহার অবসানেই জীবনের অবসান।

আমাদের থান্ত নিম্নলিধিত ছয়টা শ্রেণীতে বিভক্ত:—

- (ক) কার্মোহাইছেট—চাত, খালু, চিনি, কটি প্রভৃতি।
- (খ) প্রোটন—ভাল, ছানা, মাছ, মাংস্ ছুধ, ভিম।
  - (গ) ফ্যাট্—ঘি, তেল, মাগন, ননী, ছপ।
  - (भ) छून, स्नोइ, हुन विनिष्ट भनार्थ।
  - (১) জল
  - (চ) ভিটামিন ব। জীবপ্রাণ।

প্রতিদিনের খান্ত সমষ্টির পরিমাণ:---

পরীকা দারা বৈজ্ঞানিকেরা এই দিদ্ধান্থে উপনীত হইয়াছেন যে, এক দ্বন স্থাস্থ্যান লোকের প্রাক্তাহ ২৫০০ ইইছে ২০০০ ক্যালরী (Calorie) বিশিষ্ট থাছের প্রয়োজন। দেই অন্ত্যায়ী একটা স্থাস্থ্য ব্যক্তির পাজের পরিমাণ দেওছা হইল :—

কার্কোহাইড্রেট্— (আলু, চিনি, ভাত ইত্যাদি) তিন পোয়া হুইতে এক দের।—ইহা হুইতে প্রায় ১৪০০ হুইতে ১৮০০ ক্যাল্রী পাওয়। যায়।

প্রোটন—মাছ, মাংস, ডিম ইত্যাদি আড়াই ছটাক।—প্রায় ৫০০ ক্যাল্যী পাওয়া যায়।

ফ্যাট—ধি, তেল, মাখন ইত্যাদি ২ছটাক,--ইহা হইতে ৪০০ হইতে ৫০০ ক্যালরী পাওয়া যায়।

কার্কোহাইড্রেট ও ফ্যাট হইতে দেহে উত্তাপের সৃষ্টি হয়। প্রোটিন বা নাইট্যোজেন বিশিষ্ট পদার্থ হইতে আংশিক ভাবে উত্তাপ সৃষ্টি হয় ও দেহের ক্ষয় পুরণ হয়।

জীবদেহে শতকরা ৬০ ভাগ জ্লীয় পদার্থ বর্ত্তমান; এই কারণে আহার্য্যের মধ্যে প্রচুর পরিমাণ জলের প্রয়োজন। বার্দ্ধকো শরীরে জ্লীয় ভাগ হাদ হইলেও কোন সময়েই ৫৭।৫৮ ভাগের কম হয় না। থান্তে লৌহজাভীয় পদার্থের বর্ত্তমানভা হেতৃ
বায়বীয় অক্সিজেনের রাসায়নিক ক্রিয়ার সহায়তা
হয়। শাকে ভিটামিন 'এ' পাওয়া যায় এবং অর
পরিমাণ লৌহ সংশ্লিষ্ট পদার্থ থাকায় ইহা
আমাদের একটা দৈনিক আহাগ্য বন্ধ হওয়া
মাব্যাক।

ত্ব এবং ইহা হইতে প্রস্তুত ছানা, পনীর, দই ঘোল, প্রভৃতি পাছা হিসাবে অতি উপাদের।
ইহাতে সর্বপ্রকার প্রয়োজনীয় ও উপকারী
থাল উপাদান ও অত্যাবশুকীয় থাল কার্কোহাইডুট, ন্যাট, প্রোটন এবং স্বাস্থ্য উন্নতিকর
ভিটামিন 'এ' ও 'ভি' বর্ত্তমান। ভিটামিন
থালের বাধায়নিক কিয়া বা ম্বিল্ডেসনের
সহায়তা করে —ইহা প্রপ্রমাণিত।

টোমাটোতে (বিলাডী বেগুণ) ভিটামিন 'বি' ৬ 'নি' এবং লেবুর মধ্যে ভিটামিন 'সি' পাকাষ ও শতাতা যে সকল ফলে ভিটামিন 'সি' আছে দেই দকল আহাবে স্বাস্থ্য-দম্বদ্ধনের প্রচুর সহায়ত। করে। উত্তাপে (রন্ধন করিলে) ভিটানিন 'দি'র গুণ বিনষ্ট হয়, দেজ্যু ইহা রন্ধন ন। করিয়াই আহার কর। শ্রেয়ঃ। ইংরাজী একটি প্রবচন - An apple a day keeps the doctor away বা দিনে একটি আপেন আহার করিলে চিকিৎসককে দুরে রাখা যায়-কথাটি এপন a tomato a day keeps the doctor away হওয়। উচিত। বৈজ্ঞানিক গবেষণা অনুসায়ী মাথন ও বিশুদ্ধ দ্বতে ভিটামিন 'এ' ও 'ডি' এবং ডিমে ভিটামিন এ, বি ও ডি প্রমাণিত হওয়ায় ইহা হতি প্রয়োজনীয় পাছ বলিয়া বিবেচিত।

অঙ্গ্রোদগত ছোলা ও গমে ভিটামিন বি বর্ত্তমান—বেরিবেরি রোগে যথন দেশ আক্রান্ত হয়, সে সময় উহা আহার করিলে বেরিবেরি রোগ হইতে নিস্তারলাভের সম্ভাবনা আছে। চাউলে ভিটামিন বি খুব অল্প পরিমাণে থাকে, কিন্তু ইহা গমের প্রোটিন অপেক্ষা উৎকৃত্ত বলিয়া। থাক্ত হিসাবে প্রয়োজনীয়।

ত্প, ছানা, শাক সজি নাপন, ঘি, কটি, ভাত, টোমাটো, লেনু এবং সম্ভব হইলে ডিম ও টাটকা ফল আমাদের প্রতিদিনের পাছা তালিকা ভুক্ত হওয়া আবশুক। দৃদ্ধি শক্তির পরিচালনের জন্ম উৎকৃষ্ট প্রোটিনের প্রয়োজন—যাহা হ্প, ডিম, মাছা ও মাংশে পাওয়া যায়। কারণ, ছোলা ভাল ইত্যাদি প্রোটন বা উদ্ভিক্ত প্রোটিন জৈব প্রোটিন অপেক। নিকৃষ্ট।

#### জাতির শারীরিক ও মানসিক শক্তি

ইহা স্প্রতিষ্ঠিত যে, কোনও জাতির শারীরিক
ও মানসিক শক্তি তাহার থাতার উপর বহল
পরিমাণে নির্ভর করে। লেখকের মত, যে
জাতির থাতো সহজ্পাচ্য উৎকট্ট প্রোটিনের
অভাব, সে-জাতির বৃদ্ধির প্রপরতা ক্রমশঃট
অবনতির দিকেই যায়। বৈজ্ঞানিক অন্ত্রসন্ধান
ও তাহার ফলাফলে ইহাই প্রমাণিত হয় যে, জৈব
প্রোটিনকে বৈজ্ঞানিকেরা প্রোটিন জগতে দিতীয়
স্থান দিয়া থাকেন—যেগানে জৈব প্রোটিন প্রথম
শ্রেণীভূক্ত হয়।

নিম্নলিথিত তালিক। ইইতে কয়েক প্রকার প্রোটনের পুষ্টিকারিতার কিছু অন্তমান পাওয়া গাইবে।

# হাওড়া মোটর কোম্পানী

## Norton Building, Calcutta.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বাসা মন্তুত থাকে এবং সুলভে পাওয়া যায় 1

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে সর্কাপেক। বৃহৎ Motor Accessories

Dealers বলিয়া প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে।

গত ছুই বংসর যাবং হাওড়। মোটর কোম্পানীর কারথানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ
Cylinder Reborer & Grinder দারা মোটর গাড়ীর দিলিগুার রিবোরিং
করা হুইতেছে। এই যন্ত্রে দিলিগুার Grind করিলে উহা ঠিক
কাচের ন্থায় স্বচ্ছ ও মস্থা হয় এবং Engine প্রায়
নৃতনের মত কার্যাকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিণ্ডার এক্ষণে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND এবং REBORE করা হ**ইতেছে।** সকলে এই যন্ত্রের কাল দেখিয়া চমংকৃত হইড়েছেন। হুৰ, মাছ ও মাংস

চাউল

আলু

৭০

মটরজাতীর উদ্ভিদ্

গম

ভূটা

১০০

তাহা হইলে এই তালিকা হইতেও ইয়া প্রমাণ হইল, জৈব প্রোটিন, উদ্ভিক্ত প্রোটিন অপেকা উপকারী। কাজেকাজেই ছাতিকে উন্নতির পথে অগ্রসর হইতে হইলে ভাহাব তালিকায় প্রোটনের থাত্যের ছৈব স্থান ব্যবস্থা থাকাব একান্ত আবশ্রক। অথচ দরিদ্রপ্রধান দেশে ইহা তত সম্ভবপরও নহে, কারণ উদ্ভিক্ত প্রোটিন অপেক। জৈব প্রোটিনের মূল্য অনেক বেশী। দ্রিদ্রানান দেশ: সেইজ্ঞ ভারতের অভি ভাল সংখ্যক লোকেই জৈব প্রোটন ভাহাদের দৈনিক পাছ তালিকাভুক্ত করিতে পারে। এই জৈব প্রোটনের অভাব—ভাহার৷ অভিরিক্ত পরিমাণে চাউল, ভাল, ছোলা, মটর ইত্যাদি উদ্জি প্রোটিন খাইয়া পরণ করে।

উপরে লিপিত তালিক। হইতে ইহাল দেশ।

মাইতেছে যে, চাউলের প্রোটিন মাটর বা জান

জাতীয় প্রোটিন অপেকা উপকারী। অভ্যক্ষানেও

দেখা যায়, উদ্ভিজ প্রোটিন আহারীদিগের ভিতর

যাহারা চাউলের উপরেই বেশী নির্ভর করে

তাহাদের বৃদ্ধির প্রথরতা, যাহারা কেবলমাত্র গম,

ভাল বা মটরের উপর তাহাদের প্রোটিনের জ্লা

নির্ভর করে ভাহাদের অপেকা অনেক বেশী।

আমাদের খাতে প্রোটিনের অভাব ইহাও দেখা যাইতেছে যে, ভারতের অধিক-সংধাক লোকের বংশাস্ক্রমে থাতে ভাল পুষ্টিকারী জৈব প্রোটনের অভাবে ভারত্রাসী, বে সমত সদ্ধণ জাতিকে মহাজাতিতে পরিণত করে, উন্তির পথে অগ্নার করে, মধা বৃদ্ধিমন্তা, উজ্মশীলতা, কমাকৃশলতা, পরিশ্রমশীলতা, দৈহিক বল ইত্যাদি যাবতীয় সদ্ধণ ক্রমশংই হারাইতে বিদিয়াছে। তাই আমাদের প্রত্যেকেরই কর্ত্রা জাতীণ পাজের প্রভৃত উন্নতিসাধন।

আফকাল মহাত্মা গান্ধীর উপবাস দ্রাজে বহুদিনবাাপী উপবাস লোকের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছে। লেগকের ও লেগকের কয়েকটি সহক্ষীর গবেষণায় প্রতিপন্ন হইয়াছে যে. উপবাসের সময় এাং বহুমত্র রোগেও পানীয়ের मत्त्र त्या ह। हे। त्र हें हें, त्या ह। माई दहें दे अवः दमाङ। বাইকার্কনেট ব্যবহার করিলে, পানীয়ের সহিত সোডাবাইকার্কোনেট কেবলগাত ব্যবহার অপেক। এপিকতর ফলপ্রদ। উপবাদের সম্বে দেহের অভাতরের ফাটে এবং পরে মাংসংগ্রী त्रश्न इय--अट्मि वन! इडेयाटा (य. (भटहत ভিত্রের দহনকাণ্য জীবনের শেষ অব্ধি চলে। মেইছন্ত সময়ে সময়ে একানিক দিনের উপনাস छेलकाबङ्गक इहेटलए एकामिकरम वर्गमिसब উপৰাস অপকারী ৷

স্পানশ্মি খাল গেলন দেকের বাহিবে অক্সিডেসনে সহায়ত। করে, সেইরপ ওকের মহাত্রে প্রবেশ করিতে পাবে বলিয়া দেহের আহাত্রে প্রবেশ করিতে পাবে বলিয়া দেহের আহাত্রীণ অক্সিডেসনেও সহায়ত। করে। সেকল উক্পেলান দেশসকল নাতি উক্ষ প্রদেশ অপেক্ষা নত্রিম রোগ হইতে রক্ষা পার। রিকেট পানিস্স এনিমিয়া, সদ্দি, হাল, ক্যান্সার প্রভৃতি রোপের হার, ইউরোপ ও আমেরিকা অপেক্ষা আমাদের দেশে অনেক অল্প। স্থ্রিমির প্রভাবে থাল বস্তর উপযুক্তরণ অক্সিডেসনের

স্থদ্দই, এই রোগাল্লভার কারণ। শুভরাং জগতের প্রায় সকল দেশেই যে স্থ্যদেব দেবতা-রূপে আরাধিড-ইহাতে বিশ্বয়ের কোন কারণ नारे ।

**→**:←-

### খাগ্যে ভেজাল

[ডাক্তার জীরমেশচন্দ্র রায় এল, এম্, এস্]

ভেন্সালের অর্থ (১) খাল দ্রবা হইতে মুল্যবান অংশ উঠাইয়া লওয়া--যেমন তুদের মাঠা! (২) থাতে কম দরের বা থেলো জিনিব মিশান, বেমন, খিয়ে চীনা বাদাম তৈল। (৩) ওজন বাড়াইবার জন্ম সন্থায় ভারি জিনিব মিশান, ষেমন ময়দায় রামথড়ি; বা (৪) ভাহার

ধারাপ অবস্থা লুকাইবার জন্ত, রং বা গন্ধ ত্রব্য কিছু দেওয়া, যেমন পচা মাছের মুখ ও কাণকে বারবর ধুইয়া আল্তা দিয়া রং করা হয়।

ভেছালের সংক্ষিপ্ত তালিকা

এরারুট—চাউল, ভূটা, ক্যাদাভা বা আলু **ह**र्ग ।

আটা-বামগড়ি (Soapstone) চাখড়ি (Chalk), চূর্ণ, ফটকিরি, চীনা মাট (kaolin) বিবৰ্ণ করা (bleached) ভূষি চূর্ণ, চাউল, মালু, ভূটা বা ঘাদের বীজ চূর্ণ।

বার্লি-French chalk, ছাতু, শটি, কেওয়া দানা, চাউল, ময়দা বা আলু চূর্ণ।

মাখন-জল, দ্ধি, বেশী লবণ, বিভিন্ন প্রকার তালজাতীয় রুক্ষ হইতে নিম্বাধিত তৈল,

## দুশবছরের কথা

## পাঞ্জাবকেশরী লালা লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপনা করেন। ১৯৩৪-৩৫ খুষ্টাব্দের বাৎস্রিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই প্রতিষ্ঠান এক কোটা বিশ্ব লক্ষ্ণ ভাকার উপর বীমা-পত্র বিক্রেয় করেন। এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁডায় ভিল্লাভ लक जिका।

**– বোনাস** – মেক্লাকী বীআন্ত্র-প্রতি হাজারে প্রতিবংসর ২৫১ ইহা সত্যই অতুলনীয়!

্ৰবীমা জগতে=

সম্ভ্রাস্ত ও সুশিক্ষিত কন্মী আবশুক।

## দি লক্ষী ইন্মিওরেন্ম কোপানী লিঃ

ঢাকা দাব অফিদ:--

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

কলিকাভা শাখা অফিদ:---"मक्रो निस्डिश<sup>"</sup>

🗬, এসপ্নানেড ( ইষ্ট ) কলিকাতা

শৃকর বা গোরুর চর্কি, সোরগোঁজ। তৈল, ভ্যাদেশীন, মার্গারীন, চট্কান কলা, কচ্দিদ। খাটি মাধনে ১০।১২ ভাগের বেশী জল থাকা উচিত নয়।

লকার গুড়া—স্থরকির গুড়া, গরাণের ছালের গুড়া, মরিচা (লোহচূর্ণ), মেটে সিন্দূর, গৈরিক মাটী চূর্ণ।

ছানা—মাথন তোলা ত্ধ হইতে প্রস্তুত ছানা,:বাসি ছানা, ময়দা।

কোকো—ইটের ওড়া, ময়দা, চব্বি, মরিচা (iron oxide)।

মৃত—ভেড়া, গঙ্গ, সাপ বা শুকরের চবিব;
মহয়া (কোঁচ্ড়া), এরগু, নারিকেল, চীনাবাদাম,
পেস্তা, কুস্থম আদি বীজের তৈল; ফুলওয়ার।
মাধন; সাদা ভ্যাসেলীন: চাউল, বাজরা, গোল
আলু, রাঙা আলু, কচু, পাকা কলা, চুপড়ি আলু
প্রস্তৃতি চটকান বা চুর্ণ।

[ সামাক্ত পরিমাণে খাঁটি হুধ ও খাঁটি ঘিয়ের সঙ্গে কয়েকটা লেবু বা পানের পাতা ও প্রচুর চর্বিব একত্রে ফুটাইলে, সবটা উৎকৃষ্ট দানাদার **ঘিরের মন্ত** দেখিতে হয়।]

মধু—বিলাভী চিনি বা সিরাপ, গ্লুকোঞ্ল ও জিলেটিন।

আমদত্ত—তেঁতুল, গুড়, পাটকুচি, ময়দা।
মালাই-—এরাকট বা পানিফলের পালো
সহযোগে মাটা-তোলা বাসি হুধ হইতে তৈয়ারী।

হধ—মাটা তোলা, পানিফলের পালো বা এরারুট, বাতাসা, ক্জি, মহিষ হৃধ, চুনের জল, শুপু জল। থাঁটি গো হৃদ্ধে শতকরা ৮৮॥। ভাগ জল এবং অন্ততঃ ৩॥। ভাগ মাধন থাকে। ৩॥। ভাগ মাধন ব্যতীত হৃদে অক্ত কোন কঠিন পদার্ধ থাকেন।

সরিষার তৈল—হুড়হুড়ের বীঙ্ক, বাদাম, ত্লার বীঙ্ক, চীনাবাদাম, পোন্ত, এরও বা তজ্জাতীয়, কেরোসীন তৈলের (মেটে তৈলের) গোষ্টা। তৈল বাহির করিবার জন্ম সর্বের সঙ্গে সোরগোঁজা বা অপর কিছুই দিবার প্রয়োজন আদপে হয় না।

ভাল—চীনা মাটি বা রামথড়ি চূর্ণ (ওজ্জন বৃদ্ধি করিবার জন্ম।)

#### 114-114-

ত্তি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য।
বিদ নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন ভাহা হইলে
দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহলে
সিদ্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। "পেট্রোফস্" ইউনিকাল ভাগে

## **ৰানৰানিয়া**

**७**।: कभना श्रमाम ग्रथाभाशाय अग्-िव

ইহা এক প্রকার স্নায়্থটিত ব্যারাম। এই ব্যাধি সক্ষপ্রথমে কলিকতো হইতে ৫০ মাইল দূরে হাস্নাবাদ থানায় হয়, জমে জমে ইহা আনক স্থানে ছড়াইয়া পড়িয়াছে এবং আরও ব্যাপকভাবে ছড়াইয়া পড়িবার আশস্বা করা যাইতেছে।

এই রোগে মৃত্যু সংখ্যা অতি এর বলিয়া সংবাদ পাওয়া যাইতেছে, কিন্তু রোগটী বড় ক্লেশ্লায়ক। তজ্জ্ঞ ভীতি বাহতাশার কারণ বিশেষ নাই এবং ব্যারামে পক্ষাঘাত রোগ লক্ষিত হয় না বা ঐ রোগ আশহা করা যায় না।

#### ভ্রোগের লক্ষণ ৪-

"সর্বপ্রথম পায়ের অঙ্গুলিতে একবার ঝিন্ঝিন্
অঙ্কুতি হয়, ক্রমে উহা উপর দিকে উঠিতে
থাকে, তারপর রোগীর সর্বান্ত্রীরে মাংসপেশীর
ভালন বা খিচুনী দেখা দেয়। রোগীর চক্
রক্তবর্ণ হয় এবং অনেক সময় রোগীর সর্বা শরীর
অতি মাত্রায় স্পান্তি হয়। সর্বা সময়েই রোগীর
জ্ঞান থাকে কিন্তু রোগীর কথা বলিবার শক্তি না
থাকিলেও ইসারায় বা ইঙ্গিত দ্বারা প্রশ্নের
উত্তর দিতে পারে।

## রোগ নিবারণের উপায় ৪--

রোগ-নিবারণ সহক্ষে সাধারণভাবে কিছু বলা যাইভেছে।

রোগ প্রকাশ পাইলে জল ঢালাই থুব প্রাশস্ত। বোগীকে পাড় করাইয়া ধরিয়া রাখা বা খুঁটিতে বাঁধিয়া জল ঢালা খুবই অন্যায়।

· ক্লেপীকে শোঘাইয়া বা কোন উচু টুলে বা

চেয়ারে বসাইয়া জল ঢালা উচিত। **শোয়াইলে** রোগীর প্রাণহানির কোন সম্ভাবনা নাই। মাথার, মেরুদত্তে ঠাতা জল ঢালা প্রয়োদ্ধন। পা তু'থানি ঈদং উষ্ণ জলে ডুবাইয়া রাখিতে ইইবে বা **গ্র**ম জন বোভলে পুরিয়া রোগীর পায়ে ভাপ দিতে হইবে। সমন্ত শরীর ভিজা ব**ন্ত দারা বার বার** মুচাইতে হইবে। যদি বরফ পাওয়া যায় ভাহা ক্টলে মাথায় বরফ দেওয়া যাইতে পারে। বরফ বা ঠাড়া জলে শীঘুই থিচুনী নিবারণ হয়। থি চুনীর সময় ভাক্তারী মতে Bromide বা Tr. Belladona থাইতে দেওয়া যাইতে পারে অথবা Atropin injection বিশেষ ফলপ্রদ। অনেক সময় রোগার থি চুনী অবস্থা কাটিয়া গেলে দামাতা জর দেখা দিতে পারে, তাহা অনেক দিন স্থায়ী হয় না এবং উহাতে ভয়ের কোনও কারণ নাই।

#### **덕의78**—

রোগার ঝোক কাটিয়া গেলে তাহাকে ত্থ ইত্যাদি জলীয় বা লঘু পথ্য ছই তিন দিন দিতে হইবে। পরিশ্রম করিতে দেওয়া অস্চিত। শোয়াইয়া রাখিলেই ভাল হয়।

#### প্রতিষ্মেঞ্চ ৪--

আড়াই পোয়া জলে চা-চামচের ১ চামচ পরিমাণ পরিষ্কার লবণ মিশ্রিত করিয়া চুই এক ফোঁটা ক্লোরিন শ্রবণ (Electrolytic Cholorin Solution) মিলাইয়া নাদারক্ষে টানিয়া মৃথ দিয়া ফেলিয়া দিতে হইবে অর্থাৎ নাদ্ লইতে হইবে এবং ঐ জলে কুলকুচা করিছে হইবে।



## বসস্ত রোগের মহৌষধ

কণ্টিকারীর শিক্ডের ছাল সিকি তোল।
অর্থাৎ একটা সিকির ওজন এবং ২১টা গোলমরিচ একত্রে বাঁটিয়া প্রাত্ঃকালে সেবন করিতে
হয়। ইহা পূর্ণ মাত্রা; যাহাদিগের বয়স ২১
বংসর অপেক্ষা অল্প তাহারা নিজেদের যত বংসর
বয়স, ততটা গোলমরিচের সহিত সেবন করিবে।
১৩১৪ বংসরের বালকগণ অর্জ্কমাত্রা এবং ৫।৬
বংসরের শিশুগণ সিকিমাত্রা সেবন করিবে।
বয়সের অন্তপাতে কণ্টিকারীর ওজন স্থির করিয়া
লইতে হয়। সামান্ত ন্নাধিকা হইলে কোন
ক্ষিতি হয় না।

কণ্টিকারী শ্লেমজ রোগের একটা মহৌষণ।
যে সময় বসস্ত রোগ সংক্রামকরূপে দেখা দেয়,
সেই সময় সকলেরই এই ঔষধ সেবন করা
উচিত। সাধারণতঃ এই ঔষধ স্থন্থ শরীরেই
সেবনীয়। যাহাদের বসস্ত বাহির হইয়াছে,
তাহাদিগকেও এই ঔষধ সেবন করাইলে যথেট
উপকার পাওয়া যায়।

আমরা প্রতি বংসরই দেশে বসস্তের আবিভাব হইলে এই ঔষধ সেবন করি। প্রতি বংসর একবার মাত্র সেবন করিলেই যথেষ্ট হয়। যদি কেই এই উমধ সেবন করে, বছদিনের জন্ম তাংবি আর বসস্ত ইইবার আশকা থাকে না। কণ্টিকারী সেবন করিলে স্কন্থ ব্যক্তির কোন অপকার হয় না। আমরা অনেক স্থলে দেখিয়াছি যে, কণ্টিকারী দেবন করিয়া কেই যদি টীকা লয়, ভাহা ইইলে ভাহার টীকা উঠে না। ইহা ইইভেই বৃঝিতে পারা যায় যে, কণ্টিকারীর বসস্ত রোগ নই করিবার যথেই ক্ষমতা আছে।

কণ্টিকারীর পাছ অনেকের নিকটেই স্থপরিচিত। ইহা বার্ত্তাকু জাঙীয় পাছ। কন্টীকারীর ফলগুলি দেখিতে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বার্ত্তাকুর আয় ; গাছ ও পত্র কন্টকাকীর্ণ ; নদীর চড়ায় ও মাঠে এই গাছ যথেষ্ট পরিমাণে দেখিতে পাওয়া যায়। কলিকাভার বেদিয়াদিগকে আদেশ করিলেই ভাহার। এই গাছ আনিয়া দিতে পারে।

যে গৃহে বসন্ত রোগী থাকে, সেই গৃহের স্থানে স্থানে কণ্টীকারীর গাছ (কাঁচা বা ভ্রম্ক) রাথা ভাল। এই গাছের হাওয়াও বিশেষ উপকারী। প্লেগ রোগেও কণ্টিকারীর শিকড়ের ছাল সেবন করাইয়া অধিকাংশ স্থেলই উপকার পাওয়া গিয়াছে। প্লেগ রোগে উপয্ গ্রপরি তিন দিন এই ঔষধ সেবন করাইতে পারিলে ভাল হয়। আয়ুর্কেদে প্লেগ (বিসপিক)ও বসস্ত একজাতীয় রোগ বলিয়া কথিত আছে। ত্ত্বপোয়া শিশুকেও এই ঔষধ অবাধে সেবন করাইতে পারা যায়।

গাধার ছ্ধ ১ ভোলা মাত্র ১ দিন পান করিলে ১ বংসরের জন্ম বসস্তের আক্রমণ হইতে নির্ভয়ে থাকা যায়। ঐ ছ্ধ কোথাও অপ্রাণ্য হইলে উহা তুলায় ভিজাইয়া ঐ তুলা শুকাইয়া অন্তত্তে যে কোন স্থানে নিয়া অল্প জলে ভিজাইয়া উহা ২।১ ভোলা পান করিলেও উপকার হয়।

পুরুষেরা বামহন্তে আর স্থীলোকের। দক্ষিণ হন্তে এক একটা হরিতকীর বীজ ধারণ করিলে বসস্ত হয় না।

চৈত্রমাসের কৃষ্ণ চতুদ্দশীতে একটা রক্তবত্বের পতাকা ও একটা সীজের ভাল চূণমাণা কলসীতে রাথিয়া উহা বাটির নৈশ্বত কোণে রাথিয়া দিবে। উহাদ্বারা বসস্ত আক্রমণ নিবারিত হয়, এবং বাটীতে কাহারও বসস্ত হইলে তাহা শীঘ্র আরোগা হয়।

ক্টিকারীর মূল । তথানা সম পরিমাণ

গোলমরিচের সহিত বাটিয়া সেবন করিলে বসম্ভের আক্রমণ নিবারিত হয়।

উচ্ছেপাতার রস বা উচ্ছে তরকারী বসস্তের একটি উৎকৃষ্ট প্রতিষেধক। ক্রমান্বয়ে ১০।১৫ দিন উহা থাইতে হয়।

তেলাকুচা, মাধবীলতা, অশোক, পাকুড় ও বেত ইহাদের কাথ, একরাত্রি বাসি করিয়া পান করিলে বসস্ত আক্রমণ ভয় নিবারিত হয়। বসস্ত রোগ নিবারণার্থ প্রতি চৈত্রমাসে কাথ পান কর। উচিত।

মোচার রস, খেত চন্দনের জ্বল, বাসক পাতার রস, যষ্টমধুর কাথ, অথবা জাতি পত্তের রস, মধু মিশ্রিত করিয়া পান করিলে বসস্ত রোগ আক্রমণ করিতে পারেন।।

বদন্তের ওটিক। অত্যধিক বাহির হইলে অনেক স্থানে নারাত্মক অবস্থা দাঁড়ায়। বিশেষতঃ শিশুরা অধিক যম্বণা সহু করিতে পারে না, অতএব অল্লাবস্থার রোগীর গায়ে যতগুলি গুটিক। নির্গত হয়, বহুবার রোগীর নামোচ্চারণ করিয়া চাল্তাগাছের তত্ওলি পাত। ছিঁড়িয়া ফেলিলে গাতে আর অধিক গুটিক। বাহির হয় না।



## ভেজাল খাগ্য

স্প্রসিদ্ধ এটণী এবং কলিকাতা কর্পোরে
শনের কাউন্দিলর শ্রীযুক্ত প্রভুদয়াল হিমংশিংকা

সম্প্রতি মাড়োয়াড়ী কন্ফারেন্সের সভাপতিরূপে

ভাষামে গিয়া যে বক্তৃতা করিয়াছিলেন তাহা

নানা কারণে প্রণিধানযোগ্য । পরিদারদিগের

প্রতি সততা রক্ষা করিবার জন্ম এবং বিশেষ

খান্ত দ্রব্যাদিতে যাহাতে ভেজাল দেওয়া না হয়,

দে বিষয়ে তিনি তাঁহার স্বজাতীয় মাড়োয়ারী

ব্যবসাদারদিগকে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন

করিতে বলিয়াছেন । তিনি বলেন :—

The position at the present moment is that there is not one single shop in the whole of the province where people can with confidence purchase pure foodstuffs or may be sure of getting pure things.

ইহা অপেক্ষা সত্য কথা আর নাই।
মাড়োয়ারীরা যে ব্যবসায়ে হাত দিয়াছে—এবং
এমন কোনও ব্যবসায় নাই যাহাতে তাহারা হাত
দেয় নাই—সেই ব্যবসাতেই তাহারা নানারপ
ভেঙ্গাল মিশাইয়া ধরিদারকে ঠকাইয়া নিজের

লাভের অন্ধ বাডাইবার চেষ্টা করিয়াছে এবং ভাহাদের দেখাদেখি বান্ধালী বণিক এবং ব্যবসায়ীরাও এই রাভা পরিয়াছে। ফলে দেশে খাটা ঘি, ছুণ, চিনি, আটা, ময়দা, তেল ইত্যাদি চতাপা ইইয়া দাড়াইয়াছে। আমরা সাঁওতাল প্রপণায় দেহাত্ হইতে ঘি আনাইয়া ব্রেহার করিয়া থাকি এবং অনেককে দিয়াছি। সে দিয়ের আত্রাণ এবং স্বাদের সহিত কলিকাভার কোনও গিয়ের তুলনাই হয় না। এী যি এই ঘিয়ের তুলনায় একেবারে বিশী বলিয়াই মনে হয়: লক্ষ্মীদাস প্রেমজীই বলন আর শ্রী ঘতই বলন কিয়া এইরূপ হাজাব হাজার টাকা বিজ্ঞাপন বায়ের দারা চারিদিকে ঢাক ঢোল পিটাইয়া যে সকল ঘিয়ের বিজ্ঞাপন দেওয়া হয় তাহা সবই এই সব দেহাতের ঘিএর সচিত তুলনায় আশ্মান্ জমীন তকাং। কলিকাভায় বাঘের ছুণ বরং মেলানো যায় কিন্তু থাটী ঘি, তেল ও ছুধ মেলা একরপ অবস্তব হইয়া দাঁড়াইয়াছে এবং ভাহার ফলে কলিকাভায় শকলেই কয় ও ভয় স্বাস্থ্য লইয়া কোনওরূপে বাচিয়া আছেন। বেরীবেরী কিম্বা ওই জাতীয় এক একটা রোগের ধাকা আদিলেই লোক পঙ্গপালের মত টপাটপ্ মরিয়া যায়।

খিয়ের মধ্যে সাপের চর্কি এবং মারগ্যারিন বা গরু শৃকরের চর্কি মিশাইয়া বেচিবার জন্ম এক লক টাকা যাহাকে সামাজিক দণ্ড দিতে হইয়া-ছিল এবং গদার তীরে বুহদায়তনে হোম করিয়া জাতে উঠিতে হইয়াছিল তিনি একজন মাডোয়ারী ঘি বাবসায়ী। মাডোয়ারীরা গদিতে বদিয়া পরকে ভেজান এবং অপাত্য জিনিয বেটিলেও ভাহারা নিজেরা কিন্তু পারত্ পকে কথনও ভেজান মিশ্রিত বা স্থান্ত খাল্য দ্বা খাম না। এ বিষয়ে আমাদের সহিত অনেক মাডোয়ারী ব্যবসায়ীর কথাবার্ত। ইইয়াছে। ভাহারা বলে যে, ব্যবসা বাণিছো পর্কে ঠকাইয়া, অথাভ থাওয়াইয়া টাকা রোজগার করিতে কোনও বাধা নাই; আমরা নিজেরা ত এই সব ভেজাল থাই না। তাহাদের আটা আদে পাঞ্চাব, মধ্যভারত ও চান্দৌদী হইতে এবং

সেই আটার বালী, কাঁকর, ডালপালা এবং অপরিকার স্রব্যাদি তাহাদের মেরেরা সারাদিন বরে বসিয়া একটা একটা করিয়া বাছিয়া পরিকার করে এবং সেই আটা নিজেদের লোকে অটিার কলে গিয়া ঠাঙা চাৰীতে এক একবার ২৫।২০ সের করিয়া ভাষাইয়া আনে। वि, বেলাতেও এইরপ কড়াকড়ি ব্যবস্থা। পরকে বেচিকার সময় উহারা মন্তরীর জালে গন্ধামত্তিকা মিশায়, পাটের সহিত জল ও বালী মিশাইয়া তাহার ওজন বাডাইয়া দেয়। খিয়ে त्मग्र ठर्कि, भग्नम् दमग्र त्माभ् होत्नत्र खंडा, তেলে দেয় কুন্তম কচড়ার তেলের মিশ্রণ।

এই ভেঙ্গালের রাজত্ব এখন এত বিস্তৃত হুইয়া পড়িয়াছে যে, এখন শুধু মাডোয়ারী নহে, অক্সান্ত সকল জাতির ব্যবসাদার মাত্রেই এই কর্মে হাত পাকাইয়া তুলিয়াছে।

## প্রত্যেক ব্যবসায়ীর



# वागारित ''वावजा वीगा'' क्वा উচिত

क्कांच्या विষয়ের জন্য অদ্যুই পত্র লিখুন

# নক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

সেভিং ব্যান্ত পলিসি ই ক্যান্ ই ১০নং ক্যানিং খ্লীট্, ক্ষিত্ৰত ১৭১১ ই ক্ষিত্ৰ



প্রতি সপ্তাহে "মিউনিসিপ্যাল গেছেটে" দণ্ডিত হইলেই ভেছালকারীকে কঠোর পরিশ্রমের লোকদের তালিকা দেখিলেই আমাদের উক্তির সহিত দীর্ন দিনের মেয়াদ ভোগ করিতে হইবে মতাতা বর্ণে বর্ণে প্রমাণিত হইবে। ব্যাধি এখন এবং ভাহার সমদয় ভেজাল-জিনিষ ধ্বংস করিয়া সর্বাঙ্গে বিস্তৃত হইয়া পড়িয়াছে। এখন প্রভু- দেওয়া হইবে। এইরপ ছুর্দ্ধ আইন না ছ্ইলে দয়াল বাবু কিসা আর কাহারও হিতবচনে চোর। দুখের কাহিনী ক্পন্ত ভূনিবে না। আগ্রা কোনও কল হইবে না। এখন চাই-এমন প্রভদ্যাল বাবকে কাউন্সিলে এইরূপ একটী বিল একটি ব্যাপক আইন, যে ভেজাল প্রমাণিত উত্থাপন করিতে অঠরোধ করিতেছি।

## কলিকাতায় ভেজাল খাগুদ্রব্যাদি বিক্রয়ের জন্ম দণ্ডিত वाकिमिरगत विवत्र

বিক্রেতার নাম ও ঠিকানা	ভেজালের বিবরণ	ভরিমানার পরিমাণ
১। স্থরেন ঘোষ	ত্ৰ	••
৩৫৬ আপাব চিংপুর রোড	<b>.</b>	
२। ठॅान थै।	<u>ত্</u> প	58.
৩৭০ আপার চিংপুর রোড	·	
৩। নিতাই পাল	<b>জ</b> প	\$1°
<b>৩৭০ আপার চিৎপুর রো</b> ড		
ও। রাদবিহারীদে	ঘুত	૭૯ ્
৫ বাস্ত্লাল স্থাট্		
৫। শিব নারান দভ	ঘুত	٠, ١
২২ নিম্তল। ছীট		,
৬। পেয়ার গ্রাম সা	ঘুত	90-
১৫-৫ জোড়াবাগান ছাট	•	
৭। মোহারি লাল	স্রীসা ইছল	( ° -
৪৭ ট্র্যাণ্ড রোড		
৮। সত্যনারান থা	11	a = /
৫ নবাব লেন		
৯। মাণিকচক্র দে	<b>1)</b>	50-
১ শিবুঠাকুর লেন		
२०। वि <del>दमव</del> दी	রাব ড়ী	9 -
১১৮ কটন ষ্ট্রীট		
১১। বিন্দেশরী	খাছাদ্ব্য আলগা রাণা	٥.
১১৮ কটন খ্রীট		
১২। সাহেবরাম ও অক্তাক্ত অংশী	<b>খিষ্টার</b>	. 5 % -
৩২১ আপার চিৎপুর রোড		٠ .
১৩। মহাদেব মালা লাল	স্থিবার তৈল	> ~
<b>৬ জগরা</b> থ ঘাট রোড		•
B. O. B.—8		

বিক্রেভার নাম ও ঠিকানা	ভেজালের বিবরণ	জরিমানার পরিমাণ
১৪। তুর্গাদাস মণ্ডল ৩ দর্মাহাটা <b>দ্বী</b> ট	পাগুদ্রা আনগা রাপা	« <u> </u>
১৫। তুৰ্গাদাস মণ্ডল ৩ দৰ্শাহাট। খ্ৰীট	,,	- %
১৬। বৈঅনাথ দাস ৩৭ নলিনী শেঠ রোভ	নিষ্টান ড্ৰা	a _
১৭। শিউনাথ আহির ২০ বাশতলা ব্লীট	निर्धि	•
১৮। মহাবীর ৩৭-১ শিবতলা ট্রাট	<b>ত্</b> প	\$ <b>a</b> _
১৯। অতুল চন্দ্ৰ ব্যান।ভী ৬৫ বাশতলা ছীট	স্রিষার তৈল	2 a _
২০। বিহারীলাল রামনাথ ৬ জগলাথ ঘাট রোড	সা গু	٩ ؍
২১। মহাবীর ৩৭-১ শিবতলা ষ্ট্রীট	<b>ত্</b> প	> ~
७१-३ (नव्जन) इति		

### বাঙ্গালীর নিজম্ব প্রতিষ্ঠান-

# (मिट्टी निष्ठान् देनिष्ठ दिन्न कि

## চতুর্থ বৎসরের অসামান্য সাফল্য নূতন কাজের পরিমাণ—৩৯ লাক্ষ ভাকা

প্রথম বংসরের কাজ- ৪০ লক্ষ টাক। দ্বিতীয় বংসরের কাজ---৪২ লক্ষ টাক। তৃতীয় বংসরের কাজ---৪৫ লক্ষ টাক। প্রথম বংসরে লাইফ ফণ্ড্—-৩৭,১১৪২ দিতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্— ৬২,৩৫৩২ ভূতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্---১,১৬,৮৫৪২

একেট্গণের উত্তরাধিকার হতে কমিশন পাওয়ার ব্যবস্থা আছে।

নিয়মাবলী ও এজেন্সীর জন্ম আবেদন করুন

## ম্যানেজিং এজেণ্টস্:—ভট্টাভার্ছ্য ভৌগ্রহী এও কোং ২৮ পোলক্ ষ্ট্রীট্, কলিকাতা

বিক্রেতার নাম ও ঠিকানা	ভেজালের বিবরণ	জরিমানার পরিমাণ
২২। মহাবীর পিরধন	<u> খি</u>	٤٠_
<b>৭ জগমোহন মল্লিক লেন</b>		`
২৩। ভদ্রেশ্বর ঘোষ	<b>म</b> वि	28~
<b>৯ রতন সরকার গার্ডেন খ্রী</b> ট		·
২৪। রাম লাল পাঞ্চাবী	জিলাপী	> 0 ~
১৮ আশুতোষ দে লেন		·
২৫। ধীরেজনাথ ও গনেশচক্র ঘোষ	ছ্প	> -
২০৬ কর্ণ ওয়ালীশ ষ্ট্রীট		
২৬। চূড়ামণি পাঙা ও বালক রাম	শা গু	b <
২২ রাজেন্দ্র মল্লিক ছীট		
২৭। মান কৃষ্ণ নাগ বশ্বণ	নম্ন¦ বিজ্ঞ করিতে অস্বীক্ত	300
২৮ রাজেন্দ্র মল্লিক্ ষ্ট্রীট		
২৮। মান কৃষ্ণ নাথ বৰ্মণ	স্রিয়ার তৈল	: 0 -
২৪ রাজেন্দ্র মলিক দ্বীট		
২৯। কুটবিলাস, মহেশর ও ক্ষীরোদ	_	
নারায়ন বোস	<u> শরিযার তৈল</u>	30-
২৪ সিংহী বাগান বাজার লেন		
৩০। দৈতারী পাও।	থাতদ্ব্য আলগা রাখ্	٤_
৮ বারান্ধী ঘোষ ষ্টাট		
৩১। করালীচ্রণ ও রুফ্চরণ করাক	2)	<b>b</b> _
৬৭ বারানসী ঘোষ স্থীট		
৩২ : চণ্ডীচরণ ও স্বেদ্দনাথ বিশাস	n	: 3
১ মানিকতলা ছীট		
৩০। নারায়ণ এবং দামুস।	19	<b>«</b> –
৫০ মানিকতলা ব্লীট		
৩৪। মাক্ওদা	থাতদ্ব্য আলগা রাথা	•
৩৷১ কৃষ্টদাস পাল লেন		
৩৫। শরতচন্দ্র বের।	9	8
১১ চোরবাগান লেন		
৩৬। রঙ্গধর ও বোস্তাম সা	*9	•
১১ চোরবাগান লেন		
৩৭। আন্তাষ কোলে ও কাত্তিক চ	द्वश ८कारल "	۶-
৮৷২৷১ কৃষ্টদাস পাল লেন		
৩৮। বলরাম ও ভূতনাথ চুটুরাজ	99	b-\
১০ <b>৯৷২ বারান্সী ঘোষ দ্রীট</b> ্		
৩৯। প্রাণ কৃষ্ণ নুন্দী	19	2
২০৬ কর্ণওয়ালীশ খ্রীট্র		

<b>98</b> 8	ব্যবসা ও ব্যাণজ্য	् भाष ५७८२
বিক্রেভার নাম ও ঠিকানা	ভেজালের বিবরণ	জরিমানার পরিমাণ
৪০। কানাই লাল হালুই ও চন্দ্রীকা ১০ অপার চিংপুর রোড	প্ৰসাদ হালুই "	•
৪১। জীবনরাম ও কানাই লাল ৬৭ মুক্তারাম বাব্ ষ্টাট্	v	<b>a</b> _
৪২। সস্ভোষ কুমার দত্ত ১৮।৩ বেগবাগান লেন	ঘৃত	« • ~
৪০। বন্ধু সাও অর্জুন নায়েক ১২ দেওদার ষ্টীট্	v	<b>«</b> • ~
৪৪। মহন্দদ দলিম পি ৩৮ সিংবেকবাগান রো	নমূনা বিক্রয় করিতে অস্বীকার	50-
৪৫। সেক গছর ৮৮১ ঝাউতলা রোভ	সরিষ। তৈল	: 0 -
৪৬। চেদী সাও রাম সা ৬ ঝাউতলা রোড	নমূনা বিক্রয় করিতে অস্বীকার	>>~
৪৭। নগে <del>জ</del> নাথ ঘোষ ৪০।২ তালতলা বাজার <u>দ্বীট</u> ্	পাত্ত দ্ব্য আলগ। রাপা	٤.,

# पि (जिन्द्रोल नाक्ष वन देखिशा लिभिएए

## ভারতের শ্রেষ্ট জাতীয় ব্যাক্ষ

## —পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২
শেরার বিক্রয় লক

মূলধন
৩০,০০,০০০
আদায়কত মূলধন
১৫,০০,০০০
রিজার্ভ ফণ্ড
১,০০,০০০
গচ্ছিত (ডিপোজিট)
৮৭,৫৬,০০০
সিচ্ছিত ২৫,০০,০০০
তিকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

## হেড অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেণ্ট—MIDLAND BANK
কলিকাতার পাখা—১০০নং ক্লাইভ ষ্ট্রাট, ১০নং লিণ্ডদে ষ্ট্রাট,
৭১নং ক্রশ ষ্ট্রাট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণভয়ালিশ ষ্ট্রাট
ত্রিসা রোড থ

বিক্রেতার নাম ও ঠিকানা	ভেজালের বিবরণ	
8৮। জीवन कृष्टे ८मन		জ্বিমানার পরিমাণ
ওচ। আবন সভ গেন থা১ ডাক্তার লেন	<b>মরিষা তৈল</b>	30-
৪৯। বট কৃষ্ট হোষ	-	
৯ ন বত স্বস্থ বোৰ ৯ হুৰ্গাচরণ ডাব্রুগর রোড	ঘুত	> 0 0
<ul><li>देशाव्यक्त । अत्यक्त । अत्य</li></ul>		
৯ ছুর্গাচরণ ডাক্তার রোড	19	<b>60</b> ~
e>। <b>অতুল</b> চন্দ্ৰ লোধ	শ্রি <b>য</b> া তৈল	
৮০ সি তালতলা লেন	नात्रवा ८७०	: 0 -
৫২। চামারি শিউ		
১৪ দেদার বক্স লেন	,,	50
৫০। রাজামিঞা	খান্তদ্রা আলগা রাখা	,
৮৬-२ ওয়েলেসলি श्वैंत	राज्यास आया आया	2
৫৪। জে, পালাহিজ এও সন	<b>শ্ব</b> ন	•
ইণ্টালি বাজার		•••
৫৫। গুরুচরণ শিউ	স্রিয়ার তৈল	2¢-
ইন্টালি বাজার		
৫৬। জোহুরমল	77	8 • -
৩৯ তাৰতলা বাজার খ্লীট	,	7
৫৭। মহমদকরিম	থাতাদ্বা আলগা রাগা	a -
১০৭ স্থরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জ্গী রোচ		
<ul><li>८५। ८१२ উरम्हानी</li></ul>	9	2,
১০৭ স্বেক্রনাথ ব্যানাচ্ছী রোচ	•	`
৫৯। সেথ জবেদ।লি	33	٤_
১০৭ স্থরেন্দ্রনাথ ব্যানাজ্জী রোড		
৬০। সেধ আবত্ন	"	¢ _
১ <b>৽૧ হ্রেন্ড</b> নাথ ব্যানাজ্ঞী রোড		
७১। भवनमार्ड	29	٤٠,
১০৭ স্থরেজ্রনাথ ব্যানাজী রোচ		
৬২। খেয়ালীরাম	সরিষার তৈল	34~
৪ মাস্তিন ষ্ট্রীট		
৬৩। ফিরিঙ্গি সাও	••	; e -
২ আগা মেধি ষ্ট্রীট		
৬৪। কিষণ সাও ও অমৃত	সা ও	193.
৬২ স্থ্রেজ্ঞনাথ ব্যানাৰ্জী রোড		
৬৫। আব্ল হোসেন	ধাভদ্ব্য আলগা রাশ	9
१६-১ खरेंग्रत्मम्नि 🖫 छ		•



## তিৰতে ভারতীয় চা বিক্ৰয়

তিকতের লোকেরা পৃথিবীর মধ্যে সক্ষাপেক।
চা-থোর। সেখানকার প্রত্যেক লোক প্রতিদিন ৪০ হইতে ৬০ পেরাল। চা খায়। কিন্তু
ভারতীয় চা তিকতের বাদ্ধারে বিক্রয় হয় না।
তাহারা চীনদেশীয় ত্রিক্টি ব্যবহার করে। এই
ত্রিক-টি (Brick) কিন্তুপ তাহা ব্রাইবার
দরকার।

আমরা সাধারণতঃ আরা চা এর পান।
গরম জলে ছাড়িয়া, চা তৈরারী করি।
ভিন্ধতীয় লোকেরা আরা ঝুরা চা পাতা বাবহার
করে না। চা এর পাতাকে খুব চাপ দিয়া ছোট
ছোট ইপ্তক পণ্ডের মত তৈয়ারী কর।
হয়,—স্থবিধা রক্ম গাইছ বা আরুতি, যেমন ৪
ইঞ্চি লম্মা, ৩ ইঞ্চি চওড়া এবং দেড় ইঞ্চি পুরু।
অবশ্র চাএর পাতার সঙ্গে এমন কোন মশল।
মিশান হয়, অথবা চা-পাতা গুলিকে এমন ভাবে

রাসায়নিক প্রণালীতে শুক্ষ ও তৈয়ারী কর। হয়, যাহাতে চাপের দ্বারা পাতাগুলি শক্ত পাকটিয়া যায়। অনাদের দেবে ভামাকের পাতা কুচি কুচি করিয়া কাটিয়া মশলা মাখাইয়া গুলিপাকান হয়, সেইরূপ কুষ্কেরা ঐ রক্ষ মাথাতামাক ব্যবহার করে। लाशात विक् हेवारक। वरन। जाशात वे नक ভাষাকের ডেলা ছুরি দিয়া কুচি কুচি করিয়া কাটিয়া ককেতে বা পাইপে চড়াইয়া জালাইয়া টানে। তিন্ধতীরাও সেই রকম ব্রিক্-টী অথবা **ভেলা-চাছুরি দিয়া কাটিয়া গরম জলে ছা**ড়িয়া পান করে। কিন্তু আমরা যেমন গরম জলে ছ'চার মিনিট রাপিয়াই চা তৈয়ারী করি, তিব্বতীয়েরা দেরপ করে না। তাহারা একটা বৃহৎ কড়াইর মধ্যে প্রচুর জল চড়াইয়া তাহাতে ব্রিক্ টী কুচি কুচি করিয়া কাটিয়া ছাড়িয়া দেয়। তাহার সঙ্গে সোডা, মাগন ও লবণ মিশায়। এই মিশ্রিত জল চুলার উপর ফুটিতে থাকে: সারাদিন ধরিয়। ঐ কডাই হইতে প্রয়োজন মত তুলিয়া পেয়ালা ভর্তি করিয়া পরিবারের লোক-দিগকে অথবা অতিথি অভ্যাগতগণকে দেওয়া হয়। তাহার। চাএর সঙ্গে চিনি থায় না.~ তাগদের বিশ্বান, চিনি শরীরের পঞ্চে অপকানী। মিষ্ট দিনিষ্টাই তিকাতীর। পছন্দ করে ম।। ভারতীয় চা এর সঙ্গে চিনি না নিশাইনা পাত্যা যায় না এবং উহা এতক্ষণ ধবিয়া দিন্ধ কবিলে তিক ও ক্ষায় হইয়া উঠে। ভিকভীন লোকেরা মে লবণ খায়, ভাহা আমাদের দেশীয় সাধারণ লবণের মত নহে। তিব্বতী লবণ ভারতীয় bi-এর সঙ্গে মিশাইলে চা-এর আস্বাদ আরও অধিক এই সকল কারণে ভারতীয় চা ভিক্ত হয়। ভিব্বতে প্রচলন করা একটা কঠিন কালা। তবে ভারতীয় টী-দেশ্ কমিটি এ বিষয়ে বিশেষ চেষ্টা করিতেছেন। তাঁহারা কালিম্পং বাজারে একটা চায়ের দোকান খুলিয়াছেন। চীনাদেশীয় ব্রিক্-টী বা ডেলা-চা এর নম্না তক্লাই রিসার্চ্চ ইন্ষটিউটে পাঠান হইয়াছে। ভারতীয় চা'কেও ঐ রকম তৈয়ারী কর। যায় কিনা, ভাহার অফুসন্ধান চলিতেছে। তিকাতে চীনদেশীয় ব্রিক টী কত ঘোরা পথে চালান হয় দেখুন,—প্রথমে উহা স্থল পথে রেঙ্গুনে আসে, রেঙ্গুন হইতে জল-পথে জাহাজে আদে কলিকাতায়। কলিকাত। হইতে রেল পথে শিলিওডী ও কালিপাং হইয়। উহা শেষে তিকতে পৌছে। ১৯৩৪-৩৫ সালে বেশ্বন হইতে ১০৪০০১০ পাউণ্ড চীনদেশীয় ব্রিক-টী জাহাজে চালান হয়। সেই বংসর ঐচা রেলপথে তিবতের জন্ম कालिन्भः महरत व्यागनानी इय ১०৮२२ मन। हीनतन्य व्यापक।

দাজ্জিলিং এবং আদাম তিবতের শবিক নিকট-বন্ত্রী হইলেও তুল জ্যা হিমালয় ব্যবধান থাকাতে ভারতীয় চা তিবতে প্রচলিত হয় নাই, তিবতের জলবায় এবং অধিবাদীদের শারীরিক গঠন, স্বাস্থ্য ও প্রকৃতি একেবারে ভিন্ন প্রকার ইইয়াছে।

### ইং**লওে ভারতীয় কফি** শিক্তয়

বিটিশ দীপপঞ্জের মনিবানীরা-বেংসরে ১৩ ভাগার টন কফি নেবন করে। এক টন আমাদের ২৭ মণের সমান। এই ১০ ভাছার টুনের ৩ হাজাব টন ভারডের মধীশব বাজা হটতে রপ্লানী ইহাতে বুঝা যায়, বিটিশ দ্বীপপুঞ্ ভারতীয় উৎক্রপ্ত কদির আদর আছে। প্রভরাণ চেষ্টা করিলে সেখানে ভাবতীয় কফির বাছার প্রিষ্টিত ইইতে পারে। সিং সি রশ্বনাথ নামক জনৈক মাদ্রাজী সম্প্রতি লওন হইতে ভারতবংগ আদিয়াছেন। ভিনি গেখানে মধীশর বাদ্ধের টেড্কনিশনার ছিলেন, -কফি বাব্যায়ে তিনি একজন বিশেষজ্ঞ। ভিনি ব্রিটিশ দ্বীপপুঞ্ ভারতীয় কণির চাহিদা বৃদ্ধি ও তাহার বাজার স্থায়ীরূপে প্রিষ্টিত করিবার জন্ম একটা বড রক্ষের অনুষ্ঠানে মনোধোগী হইয়াছেন। ব্রিটিশ সামাজোর শাদন বিভাগের অভভূতি একটা বিরাট প্রতিষ্ঠান আছে, -- তাহার নাম হোমু এণ্ড ওভারসিজ্প্রেস্ সাবিবস্লিমিটেড্ ( Home and Overseas Press Service Ltd.) মিঃ রঙ্গনাথ ইহার সহিত যোগদান করিয়া ভাবতীয় কলি সমুদ্ধে প্রচার-কার্যা চালাইবার ভারতবর্ষের দক্ষিণাংশে মতলব করিয়াছেন। মালাজ, হারদরাবাদ, কুর্গ, মহীশুর, লক্ষাদ্বীপ প্রভৃতি স্থানে প্রচুর কপি উৎপন্ন হয়। মহীশুর গবর্ণমেন্ট মিঃ রন্ধনাথের প্রস্তাব সফল করিবার জন্ম বিশেষ আয়োজন করিতেছেন।

## বে-কার সম্ভাসমাধানের উপায়

[ স্থার তেজ বাহাছরের রিপোর্ট ]

KKAIKKAIKKAIKKA KIR KAKKAIKAIKAIKAIKAIKAIKAIK

গত ১৯৩৪ সালের অক্টোবর মাসে যুক্ত প্রদেশের গ্রব্ধেণ্ট বে কার সমস্যা সম্পর্কে তদন্ত করিয়া রিপোর্ট দেশুয়ার জন্ম সার তেজবাহাত্রের সভাপতিত্বে এক কমিটি গঠন করিয়াছিলেন, এই কমিটির রিপোর্ট বাহ্রি হইয়াছে। রিপোর্ট-ধানি ৩৯৮ পৃষ্ঠায় সম্পূর্ণ।

গুরু প্রদেশের অন্তর্গত বিভিন্ন শিক্ষা কেরের এই তদন্ত কমিটির ১৮টি প্রকাশ্স অধিবেশন হইয়াছিল। কমিটি মোট ১২৭ জনের সাক্ষা গ্রহণ করিয়াছেন। তন্মধ্যে ৩০ জন সরকাবী কর্মচারীও ছিলেন। এতদ্বিল কমিটির নিকট কতকগুলি সারক লিপিও প্রেরিত হইয়াছিল।

কমিটি মন্তব্য করিয়াছেন,—"বেকার সমস্থার প্রতিকারকল্পে কোনও একটি মাত্র পন্থা নির্দেশ করা যায় না। এমন কথা বলা যায় না মে, এই উপায় অবলম্বন করিলেই অসৌণে বেকার সমস্থার সমাধান হইবে। তবে নিয়ন্ত্রিত ভাবে নানাদিক হইতে প্রতীকারের চেষ্টা হইলে শিক্ষিত বেকারগণকে যথেষ্ট পরিমাণে কাছের স্থোগ দেওয়া যাইতে পারে। তারপর গভর্গ-মেন্ট যদি দেশের সম্পদ বৃদ্ধি ও ধনোংপাদনের স্ক্রেণ্ডলি পরিপৃষ্ট করিবার জক্ত অধিক পরিমাণে অর্থবায় করিতে প্রস্তুত্ত হন, তাঁহারা যদি বর্ত্তমান শিক্ষাপদ্ধতিকে সম্পূর্ণ ঢালিয়া সাজিতে রাজী হন এবং শিরের দিকে দেশবাদীকে অধিকতর

আগ্রহশীল করিতে যত্নবান হন, ভাষা হইলে বেকার সমস্যার অনেক প্রভীকার হইতে পারে।

কমিটি জানিতে পারিয়াছেন যে, যুক্ত প্রদেশের সিভিল ইঞ্জিনিয়ার, রাসায়নিক, ডাক্তার, আইন ব্যবসায়ী, বিশ্ববিদ্যালয়ের গ্যাদ্ব্রেট প্রভৃতির মধ্যে অতি নিদারুণ বেকার সমস্যা বিদ্যান। ইহাদিগকে কাজ দেওয়ার জন্ম কি কি উপায় করা যাইতে পারে, তাহার সম্বন্ধে কমিটি বিস্তৃতভাবে আলোচনা করিয়া-ছেন।

কমিটি বলিয়াছেন যে, অথাগমের নৃতন
নৃতন পথ করা এবং জীবিকার্জনের বিভিন্ন বৃত্তিগুলিকে সমাক্রপে পরিপুষ্ট করা একান্ত
প্রয়োজন। শিল্প-সম্পর্কে কমিটির স্থপারিশ এই
যে, যোগ্যতাসম্পন্ন এবং শিক্ষিত যুবকর্পণ
যাহাতে অগৌণে বড় বড় বাবসায় প্রতিষ্ঠানের
সংস্পর্শে আসিতে পারেন তাহার উপান্ন করা
উচিত।

বর্ত্তমান শিক্ষা-প্রণালীর আলোচনা করিতে
গিয়া কমিটি মন্তব্য করিয়াছেন যে, প্রাথমিক
শিক্ষার উপর বিশেষ জ্যোর দিতে হইবে এবং
এই শিক্ষা যাহাতে পল্লীর অভাব অভিযোগ
দ্রীকরণের উপযোগী হয় তাহার প্রতি দৃষ্টি
দিতে হইবে।

বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা-সম্পর্কে কমিটির

অভিমত এই যে, বৈজ্ঞানিক শিক্ষা, বিশেষ করিয়া বৃত্তি শিক্ষার উপর জোর দিতে হইবে। কার্য্যকরী গবেষণার পথ যাহাতে অধিকতর প্রশন্ত হয়, ভাহার উপায় করিতে হইবে।

আধুনিক যুগোপযোগী রুত্তি শিক্ষা ও কার্যা-কর শিক্ষা-বিস্তারের উপর বিশেষ জ্লোর দিয়া কমিটি মন্তব্য করিয়াছেন যে, বৃত্তি শিক্ষার উপযোগী বিভালয় স্থাপন কর। সাবশুক এবং এই সকল বিভালয়ে শিক্ষাপ্রাপ্ত যুবকের। যাহাতে শিল্প বাণিজ্যে এবং অন্তান্ত ক্ষেত্রে প্রবেশ করিতে পারেন, তাহার চেষ্টা করিতে হইবে। এই উদ্দেশ্যে দেশের ক্লমি ও শিল্পকে আধুনিক প্রণালীতে পরিপুষ্ট করিতে হইবে। দেশের লোকেরা, বিশেষ করিয়া জনির মালিকেরা, শিল্পতিরা ও ব্যবসায়ীরা যাহাতে এই ব্যাপারে আগ্রহশীল হন, তাহার চেষ্টা করিতে হইবে।

কমিট প্রস্থাব করিয়াছেন যে, কেনালরিছে গেরপ 'এপয়েন্টমেন্ট বোর্ড' আছে, সেইরপ একটা বোর্ড গঠনের প্রয়োজন। যুক্ত প্রদেশের পাঁচটি বিশ্ববিচ্ছালয় এবং হাইকোর্ট, বাটলার ইন্ষ্টিটিউট, ক্রষিকলেজ ও ক্রকি ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ প্রভৃতির গ্রাজ্যেটগণের চাক্রী সম্পর্কে এই বোর্ড বিধি ব্যবস্থা করিবেন।

কমিটি বলেন যে, বেকারের সংপ্যা বিস্যো হিসাব ও তালিকা ইত্যাদি রক্ষা করা গবর্ণমেন্ট, বিশ্ববিষ্ঠালয়সমূহ এবং লোকাল বোর্ডগুলির কর্ম্মবা।

সরকারী চাকুরী সম্পর্কে কমিটির স্থপারিশ এই যে, বায়সক্ষোচের জন্ম যে সকল পদ তুলিয়া দেওয়া হইয়াছে সেগুলি পুনরায় বহাল কর। আবশ্যক। তার পর অবদর সম্পর্কে বয়দের যে দীমা নির্দেশ আছে, তাহা যাহাতে প্রত্যেক স্থলেই মানিয়া চলা হয় তংপ্রতি দৃষ্টি দেওয়া কর্ত্তবা। ৫৫ বংশর বয়শ হইয়া মাওয়ার পর শরকারী কর্মচারীর কায়াকাল বাড়াইয়া দেওয়া উচিত নহে। এইরূপে প্রবীণ সরকারী কর্ম-চারীদের অবসর গহণের ব্যবস্থা করিলে মুবক-দের পক্ষে চাক্রী পাওয়া কতকটা স্থবিদ। ঘটিবে।

উকিলদেব মধো বেকার সমস্তার কথা আলোচনা করিয়া কমিটি বলেন,বার লাইব্রেরীতে মতিরিক্ত ভীড় জমিয়াছে। তাই আরু উকিলেরা জীবিকাজন করিতে পারেন না। কমিটি মনে করেন মে, আইনজীবীদিগকে ছই ভাগে বিভক্ত করা উচিত; মথা —(১) খাহারা প্রকৃতপক্ষে আদালতে উপস্থিত হইয়া মামলা করেন—অথাং কৌস্কলীর কাল করেন এবং (২) খাহার। মামলার কাগলপত্র ইত্যাদির থসরা তৈয়ারী করেন—অথাং উণীর কাল করেন।

ক্ষিতি আরও বলেন থে, আইনশাপ অন্যাপনা সম্পর্কে অধিকতর মনোযোগ দেওয়। আবশ্যক। এই উদ্দেশ্যে আইনের অধ্যাপক বিশিষ্ট আইনজ্ঞ এবং ক্ষেক্ত্রনকে লইয়া একটি কাউন্সিল গঠন করা উচিত। কোন অবস্থায়ই আইনের উপাদি প্রীক্ষার পাঠাতালিকা তিন বংসরের ক্ম করা উচিত নহে।

নৃতন নৃতন বৃদ্ধি শিক্ষা দিয়া উপার্জ্জনের
নৃতন নৃতন পথ খুলিয়া দেশ্যা কর্ত্রন। এই
অভিমত প্রকাশ কবিতে গিয়া ক্মিটি বলেন যে,
বার্ত্তাবিজ্ঞা এবং গ্রন্থকারিতা শিক্ষাদানের জন্ত
যথোচিত ব্যবস্থা করা বিশ্ববিজ্ঞালয়ের কর্ত্তরা।
বর্ত্তমানে স্থাপত্যবিজ্ঞাশিক্ষা দানের যে ব্যবস্থা
আছে তাহাও পর্যাপ্ত নহে। ইহার উন্নতি
বিধান করা উচিত। ক্মিটি বলেন, সুকু

প্রদেশের মধ্যে কোন্ কোন্ শিল্পের সম্প্রদারণ সম্ভবপর—তাহা নির্ণয় করিবার জন্ম সমগ্র প্রদেশের আথিক ও শিল্প সংক্রান্ত অবস্থা সম্পর্কে তদন্ত করা কর্ত্তবা। শিক্ষিত যুবকদিগকে ক্ষুদ্র শিল্প স্থাপনে উৎসাহিত করার জন্ম কি ভাবে সাংবায় দান করা যায়, তাহার জন্ম একটি পরিক্রের জন্ম কি বাবস্থা করা যায়, এ সম্বন্ধে কমিটির বিশেষ মনোযোগ দেওয়া কর্বা। এই উদ্দেশ্য সিদ্ধির জন্ম যৌথ কাববারের ভিত্তিতে অগোণে একটি প্রতিষ্ঠান গঠন করা আবশ্রক।

শিল্প, বাণিজা বৃত্তি ও অন্তান্ত কার্য্যকরী
শিল্প সম্পর্কে কমিটি বলেন,—বর্ত্তমানে দে সকল
স্থাবিধা আছে, ভাষা সঙ্গুচিত না কবিয়া
সম্প্রসারিত করাই কর্ত্তবা। তবে এগুলির
সংগ্লার সাধন করা একান্ত প্রয়োজন।

শিক্ষাথী ছেলের বৃদ্ধির্তি, তাহাদের শক্তি,
সামর্থা ও কচি ইত্যাদি সম্বন্ধে অভিভাবকদিগকে
যথোচিত পরামর্শ দেওয়। আবশ্রক। অপৌণে
ইহার একটা উপায় করিতে হইবে। কোন্
ছেলে কোন্কাজের উপযুক্ত—বৃত্তি হিসাবে
কাহার পক্ষে কোন্টি উপযোগী হইবে, তাহা
নির্গয় করা একান্ত প্রয়োজন।

শিক্ষা সংশ্বার সম্পর্কে কমিটি বলেন,নিরক্ষরতা দূর করাই প্রাথমিক শিক্ষার মৃথ্য উদ্দেশ্য হওয়া উচিত। তবে পল্লীর ছেলেরা যাহাতে উত্তম চাযী হইতে পারে, সেই দিকে দৃষ্টি রাথিয়া প্রাথমিক শিক্ষা নিয়ন্ত্রিত হওয়া উচিত। প্রাথমিক শিক্ষার বয়স একটু বাড়াইয়া ১২ কি ১৩ বংসব করা উচিত। প্রত্যেক ছেলেমেয়েকে

অন্ততঃ ৬ বংসরকাল বিদ্যালয়ে রাখা উচিত। কমিটি বলেন যে, সমগ্র প্রদেশে বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষার ব্যবস্থা করা আবশ্রক। তাহা না হইলে আথিক উন্নতির কোন ব্যবস্থা হইতে পারিবে না।

সেকেণ্ডারী শিক্ষা সম্বন্ধে কমিটির অভিমৃত
এই যে, হাই স্থলের পরীক্ষার পর তুই রকম
সাটিফিকেটের ব্যবস্থা করা আবশ্যক। এক
সাটিফিকেটের ব্যবস্থা করা আবশ্যক। এক
সাটিফিকেটে বলা হইবে যে, সেকেণ্ডারী শিক্ষা
সমাপ্ত হইল। অপর শ্রেণার সাটিফিকেটে আট
ও সায়েক্স ইন্টারমিডিয়েট কলেজে প্রবেশ করার
যোগ্যতার কথা থাকিবে। হাইস্থলে পড়ার
সময় যদি এক বংসর কমাইয়া দেওয়া হয়, ভাহা
হইলে ইন্টারমিডিয়েট কলেজে পড়ার সময় তিন
বংসর করা যাইতে পারে। এই ইন্টারমিডিয়েট
শিক্ষা নিম্নলিখিত চারি প্রাকারে হওয়া উচিতঃ —
শিল্প, বাণিজ্ঞা, ক্লি এবং কলা ও বিজ্ঞান।

বিশ্ববিভালরের শিক্ষা সম্পর্কে কমিটি বলেন, একথা সত্য যে, অভপের স্বল্পসংগ্যক ছাত্র ভতি করিতে হইবে, এরপ কোন বাঁধাধরা নিয়ম করা সক্ষত নহে। তবে বিশ্ববিভালয়ে প্রবেশ সম্পর্কে একটু কড়াকড়ি নিয়ম করার আবশুকতা আছে। বিশ্ববিভালয়ের মৌলিক গবেষণা সম্পর্কে সর্বদা বিভিন্ন শিল্পের অভাব অভিযোগের সহিত নজ্বর রাগা কর্ত্তব্য। শিল্পের পক্ষে যাহা প্রয়োজন, সেইরপ বিষয়ের গবেষণায় আত্মনিয়োগ করিতে ছাত্রদিগকে উৎসাহিত করাই উচিত। এসব বিষয়ে বিভিন্ন বিশ্ববিভালয়ের মধ্যে অনর্থক প্রতিযোগিতার সৃষ্টি না করিয়া পরম্পরের মধ্যে সহযোগিতার ব্যবস্থা করা আবশ্রক।



এই অধ্যায়ে আমরা নানা জিনিষের কনিকাতার বাজার দর প্রকাশ করিয়া থাকি। চা'ল, ভা'ল, আটা, ময়দা, জন, লেইত্যাদি নানা নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যের বাজার দরই সাধারণতঃ প্রকাশ করা হয়। ইহা ছাড়াও কোনো কোনো দে আরও অনেক রকম জিনিষের দর প্রকাশ করিয়া থাকি। এই বাজার দর সম্বন্ধে গ্রাহকদিগের নিকট মাদের একটা নিবেদন আছে। কলিকাতার সব জিনিষেরই বাজার দর রোজই কিছু পরিবভিত ইইনেছে, অবশ্য স্পরিবর্তনের দর অতি সামান্তই উচু নীচু হয়। তবে যদি হঠাং কোনও কারণে কোনও মালের টান্ অসন্তব বাড়িয়া যা, এবং ঠিক উহার পরীত কারণে দান পড়িয়া যাইতে পারে। কিছু সাধারণতঃ কলিকাতার বাজারে দামের যে উঠ্ভি পড়ভি দেশা যান, হা ছই চারি আনার মাম্লা মাজ। আমরা যতদ্র সম্ভব সতকতার সহিত্য বাজার দর প্রকাশ করিয়া থাকি। বাজার আমরা স্কাশেষে সংগ্রহ এবং সঙ্কলন করিয়া থাকি। প্রত্যেক মানের একপক্ষ প্রেক কলিকাতার যে বাজার দর নি, "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" প্রকাশিত বাজার দর ঠিক তাহাই জানিবেন।

#### শেয়ার মার্কেট

কলিকাত, ৩২শে জানুয়ারী

মত পাট কলের শেয়ারের চাহিদা বেণা ছিল না; কিয় দর প্রথমে মন্দা হইরা ছপুর বেলা বেণা হইরাছিল, পরে বাজার বন্ধের সময় পুনরায় দর সমান ও নীচু হইরঃ পড়িয়াছে। হাওড়া ৪৭৮৯/ দরে প্রলিয়া ৪৮॥/ পয়্যন্ত উচুহওরার পর ৪৮৯/ দরে শেষ হাত বদল করিয়াছে কামারহাটী ৪৯০, এবং ল্যান্সভাউন ২২৭, পয়্যন্ত নীচু দর পাইরাছে। বাজারের ভাব মন্দা রহিয়াছে।

ক্ষলার ধনির শেয়ারের দর প্রায় ছির কাছে:

চা-বাগানের শেয়ারের মধ্যে বাছটলী 🔍 এবং তেজপুর

(প্রেফ) - ১১৯/০ দরে কাজ করিয়াছে। অস্তান্ত কোল্পা। নীর শেয়ারের মধ্যে উল্লেখযোগ্য কিছু নাই। কোল্পানার কাগজের দর প্রায় ব্রির আড়ে।

#### কোম্পানীর কাগজ

	bolo वि शुः
	العد , ود , ود العد
( 2889-64)	2 = 5   0/0
( 22-2865 )	১১৮৮/০ খুঃ
ভিবেঞ্চার	
২৭) কলিকাত। পে	টে টু.াষ্ট ডিবেঃ ১•২ বিঃ
	<sup>(১৯৪৫-৫৫</sup> ) ডিবেঞ্চার

ু (১৯১৬-২১-৫৬) এসোদিরেটেড ছোটেল ডি বেঃ ১০৪

			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
ব্যান্ধ		বরাকর	>>No, >oN/o, >>Ido
ইম্পিরীয়াল ব্যাক্ষ (কণ্টি)	৩৭৪ অহ: বঃ	কাট্রাস ঝরিয়।	• 6¢
	৽, ১২৯।৽, ১২৮ ডিঃ বাদ	নিউ মানভূম	¢ 9 J o
রেল কেম্প	सनी	চা-ব	াাগান
दसदा ८५१ -	(171)	বাটেলী	8Nd., e
বারাসত বসিরহাট লাইট রেল	<b>ে</b> ডিঃ সহ	বাটেলী ভেন্নপুর (প্রেফ )	٠١١١٠, ١١١٥/٠
কাপড় ও সূত	ার কল	পাটের	বাজার
বঙ্গলালী	७२ । हर सिंह गुः		৩১শে জাতুরারী
বাউরিয়া: ( "বি" প্রেফ )	৬২ <b>্ বিঃ গুঃ</b>	পাকা পাট- অস্থ্য লণ্ডন	হইতে ১নং পাটের দর গত
কয়লার ২	।নি	কলা সপেন্ধা পাঁচ শিলিং	চড়া ছিল। ২নং তৈয়ারী পাট
এমালগেমাটেড	えいる。	ভell∘ টাক। দরে র <b>প্তা</b>	নীকারকের। কিছু কিছু ত্রস্ম
বোকারে৷ ও রামগড়	٥١١٠, ٥٠/٥	कतियोष्ट ।	
·			

## গত ত্রিশ বৎসর ধরিয়া জাতির সেবায়— ল্যাশ্ল্যাল

যাহা করিয়াছে তাহা সামান্য নহে; এ দেশের জীবন-বীমার ইতিহাসে এরকম সাফল্যপূর্ণ কৃতিত্ব খুব কমই দেখা যায়।

আমর। আজ বলিতে গর্ব বোধ করিতেছি যে, এই সময় মধ্যে বহুসংখ্যক বীমাকারী ও তাঁহাদের উত্তরাধিকারীদের ১,৪৫,০০,০০০ টাকার উপর দাবী মিটাইয়াছে, এবং এইভাবে দেশের সহস্র সহস্র পরিবারকে দারিদ্রা ও অভাবের অসহ্য তাড়না হইতে রক্ষা করার মত স্থ্যোগ লাভ করিয়াছে।

# न्याभ्नान इन्जिएदान कार निः

গ্যাশ্যাল ইন্সিওরেন্স বিল্ডিং এনং কাউলিল হাউস ফ্রীউ, কলিকাতা।

	•
	-
মাঘ—১৩৪২	
414	- 1
111 0-01	1

### কলিকাভার বাঁজার দর

_		. 4
•	^	10 n

	_			
	ৰং জাত পাট ৬৮৮ দরে বি	াক্রমার্থ ছিল।	চিনির দর	
	তাহ। ক্রয় করে নাই।		মিলস্	ভি <b>দেশ</b> র
	উ অক্টোবর নবেশ্বর কিন্ত	-	গোহাট	016
	হ। ৬। % দরে মাল চালা		সিক্রী	×1/2•
	বাজার থোলার সময়		সিঙ্গ!পুর	ลหล่า
মার্চের দর ৩৭%	ছিল। ৩৬৸৽ দরে বাজার	विकार्य।	<b>हम्भा</b> त्र	₩1 <sub>6</sub> /2 o
	রলওয়ে আমদানী		স <b>ম</b> ন্তিপুর	* M •
•			চানপটিয়া	bij.
	[মণ হিসাবে ]		মিলন	<b>ডিসম্ব</b> র
৩০শে জাকু	রারী ১লা জুলাই [১৯০c]	इड्रेट	বেলডাঙ্গ।	2
3809		> ° 'P 8 ° ', 72 8	গোপালপুর	51.
720690,757		\$8,265,695	সিতাবগঞ্জ	•16
	সোনার দর		<b>मि</b> डे।	۰ اما ۰
			হাতেয়ে	ь115 о
পাকা সোনা	প্রতি ভরি	9811/5	সারাইয়:	1-110's
नफ्रांननात्र		0812 -	র(য়াম	bW-
গিনি	একখ নি	२२॥०	প্রাস!	<b>V</b> ]•
	রূপার দর		<b>মতিপুর</b>	~~
রূপা প্রতি ১০০ ভ	চৰি	0	কাণপুর দানাদার ১নং	3-13-10
<b>খুচর</b> ।		¢ ~ N <sub>0</sub> /∘	কাণপুর পিটি ১নং	9/ 9N.
•	াসাদদাস বড়াল এণ্ড ব্রাদা		ছ ।ি ইকুজাত	٥١٥
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	শুক্চর দোবর।	. 24,
	ঘৃতের দর		গাঁটি কাশীর চিনি ১নং	33/25/
অভয়৷		ee.	চাউন্স	
3		e e	<b>9</b> 10	গ্ৰতিষ্ণ
ভারতী		8910	and the second s	ندارعها داره - سالا
<b>পু</b> রজ।		84	কাটারী ভোগ	
সিকোয়াবাদ—(	পুরজ। মার্ক।)	8.5	<b>ऋभगा</b> न	8 to 8 No
দেশলন্মী		891-	দেশী	%µ∘ 8 •
বাঁদা সাগর		871.	অতিপ পাৰ্টনাই	81 81.
ৰুটল		83[[•	নাগর।	8 l <sub>o</sub> jo, 8 V <sub>lo</sub> jo
রাম সীভা		د کر	বাকত্লদী মাজ।	¢[=¢]•
<b>শেলী গাও</b> য়া		841.	,, কোরা	81
রাজা গাওয়া		68.	বালমে	81
পাতিরাম		881.	ক লেখ	810 810
গাওছা		14	ক মিনী	810

968	ব্যৰ	সাও বাণিজা	মাঘ১৩৪২ ]
	প্রতি মণ		প্রতি মণ
দাদপানি পুরাতন	9 910	হুপার ফাইন	814 <sub>0</sub> / • • 6 ~
বিকাশাল	8 8 -	8न्र अञ्चल।	8 •8 ,./•
-at-479		আটা বি	8 f.J 8 N.
শস্ত		ঐ ২নং	814-810
সোৰাম্গ [ গোটা ]	0110	আটা এস্ মার্ক।	8(
कृ कः <b>म्</b> श	a / a 11 0	ঐ ৩নং	રપ∘– ૨ <b>૫</b> ન/∘
হালি ঐ	**************************************	হুজি	8 Ma/ e ~
পাটনাই ছোলা	@[4] ONG/ 0		বিবিধ
(मनी ब्हें	511% 5NM .	ছধ	প্রতি দের ৩০—1০
विवनी ডान	8 Ma/0- 6	151	প্রতি পাউও ।• হইতে ১॥•
মাসকলাই	<b>⊘1∘</b> 8√	ল্বণ	প্ৰতি মণ ২।•
অড়হর কানপুর	a	ক রক্চ	,, <b>ર</b> ૫૪.
ঐ দেশা	8Nº 6/	<b>সৈদ্ধ</b> ৰ	,, ৩।৯০
মটর ডাউল	31°/∘ 2N∘	G-14.7	বেনেতি মাল
মু <b>ঙ্টী গ</b> াড়ী	811 81/1 -		(पदमा ७ माण
<u>থেস</u> (রী	* N 30' +	দেশী হরির।	٠॥-
ভি <b>সি</b>	e e1+	দেশা হপ।রী	3 =    ^ - 5 = 1  *
८मनी मित्रिया	81081%	<b>मा</b> ऋिन	> >M •
कांजनि	elo-ando	কালজিয়া	3 21
শেতী	<b>%</b> [ •	গোল মরিচ	>166
>==		লবঙ্গ	89.
. ভৈল		জিরা	30 3010
	প্রতিমণ	মৌরী	7.5
গৌরমোহন মার্ক৷ তৈল	3010-201	পয়ের	>210 39-
ঐ গুড়া খেতী খইন	3100 340	কেভয়াদান৷	Գկ <sub>ո</sub> /-
বীণাপাণি মার্ক: তৈল	2010 22	বড় এলাচ	28~ 24~
ঐ গু <sup>*</sup> ড়া <b>ধ</b> ইল	> # = > # <sub>0</sub> /*	কিসমিস ( নৃতন )	39>2/
সরিষার	341501	ছোট এলাচ	২৸৽ সের
ঐ ডোমেষ্টিক অয়েলমিল	<b>२</b> २,	<b>ক</b> র্ণুর	৩৮৯/- সের
নারিবেল কোচিন	>2 - >21	এ <b>রার</b> ণ্ট	৬  •
<b>&gt;নং রেড়ি তৈল</b>	> - > - > - 1 •	বেঃ ধুনা	a_ an
٠, حر .		क्रे मवक्षन	ьll
আটা, ময়দা		<b>জ</b> ঃ হরিতকী	8}}•
	প্ৰতি মণ	পেটা খেজুর	<b>&gt;</b> -'1
column transl			

৫৯----৫। - চাটার খেজুর

410

পেটেণ্ট মন্ত্ৰণ

		প্রতি	<b>হ্লর</b>	
পোল আবির		59110	٠ 🕏 ه ر	
ম্যাক্তেপ্তার আবির		814.	610	
মেশি বড়দানা		811 0	<b>c</b>   >	
ধাবার সোড			<b>"&gt; </b> <sub>0</sub> /0	
আমলকী			5   "	
হরিতী			9	
<b>নরে</b> ড়'			>	
লক্ষণ পাটনাই		l- ! o	٠   ج	
भरन		su.j.	- 8112	
কাঃ বাদাম			٠,	
জাভা সাগু			ه ۵٫۰	
পোন্ত দান৷		25110-	> <b>२</b> 、	
टेगजी	i)	খতি সের	5   °	
চিনা তাল মিছারী	মণ	2	81120	
কাপত্ত কাচা সোড।			e Maria	
, ভাগামী	••		a 11 -	
ভেন্ন পত্ৰ	,,	<b>э</b> <sub>И</sub> -	٠ %	
Cart in art carts				

### লোহ ও হার্ডওয়ার

টাটার ভৈয়ারী	প্রতি ছকর
লোহার কড়ি ( জয়েই বা বীম ) মাক্৷	enn5/.
ঐ বে-মার্কা হালক। ওজন	<b>€</b> √• <b>€</b> ∦ o
वत्रभा [ ही-व्यक्तित्व ]	511do - 611do
একেল আয়রণ [ কোণ: ]	۰ او۰ او
গালিভানিইজড্ করগেট টীন—-	धेकु ०८ छाईड ७
২২ গেজ	· line
২৪ গেজ	م/ماھ
২৬ গেজ	> M = C
ন্ধার, পি, ডি,	>>,/•
<sup>&gt;৪</sup> গেজ গণঃ প্লেৰ সীট	ลหูง∙
২৬ গোজ ঐ	> 44 °
বাগান ঘেরা কাট। তার	৬। ৮০ বাং
ছিল পাটা	an
ঁ বোল্টু [ গোল ]	e Na/0 6
" ग्रताटम [ ८ठोका ]	end

" গোল রড	J1J-				
<b>হ</b> ত।	٠٠١٠١٥٠				
ষ্টিল টান। রড চে।কা	•لدا•ل				
" টানা রড স্ত।	w1•9\				
" বাণ্ডিল হাল	6140- 9No				
্ল প্লেট তিন স্থত, মোটা প্ৰ্যান্ত	ارس ال				
" চাৰৱত ১৬ থাৰা বাণ্ডিল	رم ۱۰ ان				
কোলাপদিপল গেট। প্রতি বর্গফুট।					
তারের পোরেক ১ ৬ ইঞি	No 20				
भगरंद के स्भारतक २ ७ इसि	2 - No - 2810				
ঢালাই কড়া ১ হইতে ১নং	144 2/2。羽切				
ঐ ৭ হইতে ১০ নং	21m/2 0 - 21/2 0 H				
কোগাল ৪, ৫, ৬নং পার	/*, ㅂlə/>, ৯lə'c ভরান				
ণ তিৰ পাউও ৬৯০ দেঃ বিং	15/14/0				
গাঁ'রিভটবালতি ৭ ৮ইঞি	5   2/0 5   2/0 "				
ঐ রিবিট ৭৮	केंकि २०० ००० म				
লোহার চেয়ার রডেব গোল ও চৌকঃ	b į «				
ঐ হাবেব লোহার সিট	\$15 ( H				
ঐ ভেনেস্তা। কাটের সিট।	28, **				
লোহাৰ ক্সুপ॥ -৩ ইঞ্চি	२० ॥४० ८५१म				
কক্স, ৭৩ন',—:॥৽—৪ ইঞ্চি	I>ণ- ৸৶৽ পে' ডজন				
গাট তার ১৬ - ২২ন॰ [গোল ]	२० <sub>५</sub> - २२१० <b>इ-</b> भव				
গাং রিজি॰ [মট্ক:]:২ ইঞি	1: a — 11d • श्रीम				
গাাং গাট।রিং বা ডোক। ৬ ইঞ্চি	1か1か。 3				
গা।ঃ স্কুপ ১॥० - ২॥० ইকিং	०६. २३ इन्ध्र				
গাঃ ওয়াদার চাকতি	7 p - 3 2 - 10				
গাাঃ বো-ট নাটস্ ৸৽৩ ইঞি	10% Noto (11) H				
ঢালাই রোলি	8 8] + इन्स्त्र				
বেন ওয়াটার পাইপ ০ ইঞ্চি	J. शूर्				
ঐ 8 ङेकि	15 æ ,,				
সম্ভোগকৃমার মলিক এণ্ড সন লিঃ					
লোহা ও হার্ডওয়ার বিক্রেডা					

ডি ৫ জগন্নাপঘাট লোহাপটী, বড়বান্ধার, কলিকাতা।

ঘর বাড়ীর রং		ধাতু ও রং		
প্রতি হন্দর		ু প্ৰতি <del>হন্</del> ণর		
গোল্ড কিং জাল্ক জেকুইন সাদ। রং	8•	ব্ৰক টিন ব। রাং	- ३१७०	
মামির জিক [সাদা রং]	>b<	তামার ইনগট	ಅಂಗ್ರ.	
भारतीन (न्पश्चांन जीक [ সोमा तः ]	د د	সীসার বাট বি, এম, ছাপ	>= -	
মারলীন লেড পেণ্ট [ সীদের বং	١٠,	ঐ দেশীয়	٥٥، د م	
क्रारख' जीन [ मबुक त' ]	₹8,	এা <b>'টিম</b> নি	•\	
রাডিয়াও রেড [ লাল র: ]	36	ফসফর ব্রোপ্ত ইনগট	৸৵>৽ পাউও	
গোরীপুর ভিসির তৈল, প্রতি ৫ গেঃ জের	pllo.	পিতলের চাদর	<b>૭</b> ૯  એ	
মারলীন তিসির তৈল ঐ	۳۷۰	পিতলের ছড়	৩৬।।	
রঙ্গিন ডিষ্টেম্পার [দেওবালের রং ]	•	ভাষার চাণ্র	821%	
৩॥ পাউত্ত পাদেকট	พวจ	তামার ছড	8 9 N o	
রঙ্গিনা রেড অক্সাইড	*10	সীসার চাদর	> 9K•/	
্সিনেটের লাল রং ]	<b>5</b> • .	স্ভার টালি আমদানী	> マルル・	
র্জিন <sup>া</sup> শ্রীন অক্সাইও		ঐ দেশীয়	25N <sup>-</sup> /•	
ি সিমেণ্টের সৰুজ রং ]	¢ = .	मोना मन्छ। दः	98h/+	
বঙ্গিনা ব্লাক অক্সাইড	• • • •	नोषा मीमा वः	<b>৩</b> ৭৸•	
् निरम्प्येत कोल तः ।	> b <	সৰুজ রং	₹.₽N•	
এয়ারমেল জলরৌজসহনশীল বার্ণিস গেঃ	ь.	লাল রং	>, <b>4</b> M∘	
	- \	তারপিন তৈল	əə <b>৸৽ প্রতি</b> ড্রাম	
মোটর গাড়ীর রং		তিসির তৈল   পাক:	১৬৫/১০ গাৰ্শলন	
বোরোস্পার এনামেল প্রতি পাইট	8、	( i a i ক i	:4/e "	
মটোলাক এনামেল ঐ	>N•	সিমেন্ট দেশীয	৪৮./- প্রতি টন	
সা <del>ইন বো</del> র্ডের রং	; N •	ঐ অমদানী	১০৸৴৽ প্রতি পিপা	
করগেট ও লোহা		রং ও মাটি		
প্রতি	<i>इन्द</i>	সালিমার	<b>इन्</b> स्त्र	
क्षरब्रहे व। किं	ভান	" বেঙ্গল গ্রীণ পেণ্ট [ আন্তরকোট ]	• • -	
টিন ব। বরগা	910/0	" [ফিনিলিং ]	· 69.	
এ) ক্লৈক	٠.	ু হাটব্রাণ্ড "	<b>ર</b> રાા•	
বল্টু [ গোল ]	งห•	"     "     রেড অক্সাইড পে <b>উ</b>	74110	
ঐ ( চৌকা )	۰/ه	" " চক্লেট পেণ্ট	) bilo	
করগেট চাদর ২২ গেজ	> - <	" গ্রীণ অক্সাইড ড্রাই সিমেণ্ট ক্লো	র দর ৭১ ্	
ঐ ২৪ ঝেছ	ه ایا ه	,, রেড "	۷۶,	
<u>ই</u> ২৬ গেজ	> N •	হোরাইট ভ্রাদাস সিমেণ্ট	>-।- गार्वन	
কাঁট। ভার	٠١.٠٠	রোটাস মাটা বস্তা ফ্রি ডেলিন্ডারি	8 <i>⊭</i> ् हेन	

# বাংলার ধানের ফসল নই

চেত্লা ধারা ব্যবসায়ী সমিতির প্রেসিডেট্ শ্রীষুত আশুতোধ ভটাচাধ্য নিয়লিখিক মধ্যে সংবাদ প্রচার করিয়াছেন,—

"বাংলাদেশে শীতকালের ধারা ফ্সলই প্রধান।
এবারে বাংলার অনেক স্থানেই ভাহা নই
ইয়াছে। কয়েক বংসর ধরিয়া ধানের ফ্সলের
এমন স্ক্রনাশ দেখা যায় নাই। চামাদের ঘরে
কিছু স্পিত ধারা থাকার, এখন ও ইহার ফ্ল ভেমন বুঝা যাইতেছে না,—আর ছুই মাস প্রে
যথন এ যংসামারা গোলার ধান ফ্রাইবে, ভগন
আর ছুরবস্থার সীমা থাকিবে না।

"এই বংসর ভাজ আশিনে বলা ও জল্পাব্রের কথা সকলেরই মনে আছে। ভাষাভেতুবলল পরিমাণ দদল নষ্ট হইয়াছে, সন্দেহ নাই। কিন্তু বুষ্টির অভাবে এবং অসময়ে বুষ্টিপা হ হর্মান্তেই ফসলের সর্কাশ হইয়াছে, বেশী ও বভদ্র বিস্তৃত স্থানে। বাংলার যে সকল জেলাতে বাত্যের চায়ের জন্ম বৃষ্টির উপরেই নির্ভর করিতে হয় দেখানে এই প্রকার ফদল-নাশ প্রতি বংসরই কিছুন। কিছু হুইয়া থাকে। কিন্তু এ বংসর অনেক জেলাতে বৃষ্টিপাত যথা নিয়মের অতি কম হইয়াছে, এবং যেটুকু হইয়াছে, তাহাও সম্যুদ্ধ হয় নাই—কোথাও বা খুব আগে,—কোথাও বা খুব শেষা-শেষি। তাহার ফলে সমগ্ পশ্চিম ও মধ্য বাংলায় এবং উত্তর বাংলার অধিকাংশ স্থলে ধানের ফদল একেবারে নষ্ট হইয়াছে।

"হইমাস পরেই বাংলায় যে অন্নদমক্তা নিলাফণ ভাবে দেখা দিবে, তাহা ভাবিয়া অনেকেই আত্ত্বিত হইয়াছেন। কিন্নপে এই খালাভাব

পরিপ্রণ ক্রিছে চ্টবে, ভাহাই চিতার বিষ্য। কিন্তু আশাৰ ক্ষাণ গালোকও দেখা সাইতেছে বাংলাদেশের লোকের। অন্ট্রের সম্য "বেপুনী চাউলের" উপবই সাধারণতা নিউর করে বেশা। কিন্তুত বংসর রন্ধ্যমেত গানেব ফ্রসল ভাল হয় নাই এবং গ্রু বংগ্রের গোলা-ভাত চাউল্ল সেখানে বিশেষ কিছু নাই। लभारमन बालीक, अभागरमन ६ इन्स्-हीन ३३८७ ६ প্রচর চাউল বাংলায় আমদানী হয়। যেরূপ প্রর আদিখাছে, ভাঙাতে জানা যায়, শাম ও ইন্দু চীনে ১৯০০ ৩৪ মালে । মাত্রের ফমল প্রচর পবি-মাণে হয় নাই, ভঙ্পৰি ভারতব্য ৰাভীত এশিয়ার অভাত্ত দেশেও চাউলের চাঙিদা বুদ্ধি পাওয়ায় এ বংসর ঐ তিনটি দেশ ইইতে বাংলায় আব বেশী চাউল সামদানীর সাশা নাই। किमान भएड नुत्र। गांत, जनपारण ७२ लक हैन, ্রবং সাম ও ইন্দ্-চীনে মিলিয়া ৩০ লক টন,— ্এই মোট ৬২ লক্ষ্ ট্রন্ডাউল রপানীর যোগ্য আছে। ভুগু বাংলা দেশ নয়,—এশিশার অ্যান্ত দেশও এই ৬২ লক্ষ টনের উপব ভাগ বসাইবে !

"ভারত গ্রণ্মেন্ট ১৯০৫-৩৬ সালের শীতকানের ধালা ফসলের যে দিতীয় হিসাব প্রকাশ
করিয়াছেন, ভাহাতে ধবা হইয়াছে, বাংলাদেশে
স্থা নির্মের শতকরা ৬৮ ভাগ ফসল উংপন্ন
হইবে এবং ইহার পরিমাণ ৪৯ লক্ষ্ণ টন িএক
টন নংগ নণ ী আমাদের মনে হয়, এই অন্তমান
বেশী। যাহা হউক, এই হিসাব মানিয়া লইবেও
দেশা যায়,বাংলাদেশে গত বংসর অপেক্ষা আরও
দশ লক্ষ্ণ টন ঘাট্তি পড়িবে। কারণ গত

বংসর বাংলার থাক্ত ফদলের পরিমাণ ছিল ৫৯
লক্ষ টন। বিহার ও উড়িক্সা প্রদেশে গত বংসর
যেমন থান জন্মিরাছিল, এ বংসর তেমন হর
নাই। গবর্ণমেন্টের হিসাবে ধরা হইয়াছে, এ
বংসর বিহার ও উড়িক্স। প্রদেশের শীতের থাক্ত
ফদলের পরিমাণ ২৬ লক্ষ টন,—ইহা গত
বংসরের ফদল অপেকা ১০ লক্ষ টন কম।
ক্রাক্ত প্রদেশের অবস্থাত তথৈবচ। যদি সেথানে
আমদানীর পরিমাণ গত বংসরের সমান থাকে,
তথাপি এ বংসর ভারতবর্গে ভারও২০ লক্ষ টন
বেশী আমদানী করিতে হইবে।

"ভারত ও দ্বাপান ব্যতীত এশিয়ার অস্থান্ত দেশ ব্রহ্ম, স্থাম ও ইন্দ্-চান হইতে ২৪ লক্ষ্য টন চাউল ক্রয় করে। ইউরোপেও বহুল পরিমাণ চাউল চালান যায়। ১৯৩৫ সালে ভারতবর্ধে ১৬ লক্ষ্য টন আমদানী ইইয়াছে। স্বতরাং এ বংসর ভারতের প্রয়োদ্ধন অস্ততঃ ৩৬ লক্ষ্য টন ইইবে, ইহা নিশ্চয়;—বেশীও হইতে পারে। আমদানী ঠিক্ মত হইবে, চাউলের অভাব হয়ত হইবে না, কিন্তু দাম যে বাড়িবে, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। লোকের হাতে টাকা কোথায় যে চাউল কিনিবে ? ফলে ছ্ভিক্ষ,—অনাহারে মৃত্যু!

"ইহার প্রতিকার কি ? জন নাধারণের জাগ্রত ও সাবধান: হওয়া আবশ্রক, সন্দেহ নাই। কি শ্ব প্রবিশ্ব আবিশ্বক, সন্দেহ নাই। কি শ্ব প্রবিশ্বক প্রতিরোধের চেটা না করিলে, জনসাধারণের সামান্ত চেটায় কোন ফল হইবে না। বাংলায় যে সকল স্থানে ধানের ফলল নট হইয়াছে, সেই সকল জেলাকে ছভিক পীড়িত বলিয়া এখনই ঘোষণা করা গ্রন্মেন্টের কর্ত্তরা। বিলম্বে সর্ক্রনাশ আরও ব্যাপক ও গভীরতর

হইয়া উঠিবে। পশ্চিম ও মধাবঙ্গের সকল জেলাতে এবং উত্তর বঙ্গের অধিকাংশ জেলায় এই ত্রবস্থা উপস্থিত। এখনই তংপর হইয়া কার্যা আরম্ভ না করিলে তরবস্থা ক্রমেই ছড়াইয়া পড়িবে।"

#### আমাদের মন্তব্য ৪—

ধানের চামে জলই বিশেষ আবশ্যক। এই জল চাষারা বৃষ্টি অথবা নদী হইতে পাইয়া থাকে। শুধু বিংশ শতাব্দীর বৈজ্ঞানিক যুগে নহে,—এই ভারতবণে অতি প্রাচীনকালেও বৃষ্টির জন্ম নিশ্চেষ্টভাবে দেবতার মৃথ চাহিয়া থাকা হইত না। দশর্থ ও স্গর রাজার বিরাট যজ্ঞের কথা এখন ছেলে ভুলান কাহিনী মাত্রে পর্যাবদিত হইয়াছে। যাহাহউক, দে-সব তর্ক বিতক ছাড়িয়া যখন দেখিতেছি, আজকাল পাশ্চাত্যদেশে বৈজ্ঞানিক উপায়ে মেঘবর্ষণের ব্যবস্থা হইয়াছে, তখন ভারতবর্ষ কি ঐ অনুস্ত আকাশের দিকে চাহিয়া চাহিয়া কেবল নিরাশার দীর্গ নিখাসই ফেলিবে ? পঞ্চনদ প্রদেশে বৃষ্টিপাত অল্প বলিয়া দেখানে শস্তু ক্ষেত্রে নদী প্রবাহের জল দেচনের বাবস্থা ইইয়াছে ;--মাদ্রাজ প্রদেশে বুষ্টিপাত কম নহে--দেখানেও জল দেচের বাবস্থা আছে। किन्नु এই বাংলাদেশে অসংখ্যা नम नमी প্রচুর জলরাশি বহন করিয়া আমাদের শস্ত-ক্ষেত্রের পার্ব দিয়া সমূদ্রে চলিয়া যাইতেচে, কিন্তু দেই জলরাশির অতি সামাত্ত অংশও পরিয়। রাথিবার ব্যবস্থা আমাদের নাই ;— কৃষকের। হাতের কাছের জল ছাড়িয়া দিয়া দূর আকাশের পানে চাহিয়া থাকে! এই অপূর্ব মূর্যভার কাও, এমন নিদাকণ বোকামী বন্ধ করিয়া দিতে না পারিলে আর উপায় নাই। বাংলা গবর্ণমেণ্টের জলদেচ বিভাগের ইহাই প্রধান কর্ত্ব্য।

[ "ব্যবদা ও বাণিছা"—দম্পাদক ]



### এই নোম-গুণ্ড লোক দুইটা কে p

১৯৩৫ সালের ৩রা জুন তারিখে জাপানের "ওদাক। ম্যাকুফ্যাক্চারাধ্রিয়াদোদিয়েদান" নামক কোন প্রতিষ্ঠান হইতে এই মর্ম্মে একগানি চিঠি কুষ্টিয়া মোহিনী মিলের কর্ত্তপক্ষদের নিকটে আমে. যে জাপান ইইতে মোহিনী মিল্কে কাপড় সরবরাহ করা হইবে,ভাহাতে Made in Japan ছাপটা এমনভাবে দেওয়া থাকিবে যেন উহা সহজেই বে-মালুম তুলিয়া ফেলা যায়। ভাহা হইলে মোহিনী মিল ঐ কাপতে নিজের চলতি ছাপ্ লাগাইয়া বাজারে বিক্রয় করিতে পারিবে। মোহিনী মিলের কর্ত্তপক্ষগণ এই চিঠির বিবরণ থবরের কাগজে প্রকাশ করাতে চারিদিকে হৈছে-রৈরৈ পড়িয়া যায়: এমন কি, শেষে জাপানীদের এই প্রতীয়মান শঠতা ও জোচ্চ রি দমন করিবার নিমিত্ত "ইণ্ডিয়ান চ্যাম্বার অবু কমাস্" হইতে ভারত গ্রহ্মণ্টের নিকট আবেদনও করা হয়। এই ব্যাপারে জাপানী ব্যবদায়ীদের কার কার-বারে ভারতীয় জনসাধারণের ঘোরতর সব্দেহ ও অবিশাস জন্মে।

ভারতবর্ধে জাপান গ্রন্মেন্টের যে প্রতিনিধি (জাপানী কন্সাল ) আছেন, তিনি

অবিলয়ে টোকিও নগরে জাপান গ্রণ্মেটের পররাষ্ট্র বিভাগীয় কাবালয়ে এ সহক্ষে তক্ষসন্ধান করিবার জন্ম জরুরী চিঠি লিখেন। কলিকাতা হইতে প্রকাশিত, জাপানী কর্ত্তক সম্পাদিত "The Japanese Trade Bulletin" नामक মাসিক সংবাদ পত্রের গত নবেম্বর (১৯৩৫) সংখ্যায় সেই তদভের ফল প্রকাশিত হইয়াছে। তাহাতে জানা যায়, ১৯০৪ সালে মি: উরায়না নামক জনৈক জাপানী এবং মিঃ ঘোষ নামক একজন ভারতীয় "ওদাকা ন্যাকুল্যাক্লারাস্ য়াসোদিয়েদন" নামে একটা রপ্তানীর এক্তেশী কারবার গোলেন। উহা প্রাইভেট্ কোম্পানী ছিল। :লা মে তারিখে মি: উরায়মা সেই কারবার ছাড়িয়া দেন,—মিঃ ঘোষ তথন উহা চালাইতে থাকেন। উপরি উক্ত চিঠিখানি মিঃ ঘোষের কথামত একজন টাইপিট্ লিখিয়াছিল, মি: উরাম্মা কারবার ছাড়িয়া দিবার পর। এই যে মি: ঘোষ,— ইহার কলিকাতায় কারবার আছে; ইনি ১৯৩৩ সালের নবেম্বর মাদে জাপানে যান। তাঁহার অসদাচরণের জন্ত ১৯৩৪ দালের অক্টোবর মাদে ওদাকার পুলিদ তাঁহাকে একবার সাবধান করে। পুলিশ তদন্ত আঁরিছ হইবার পুর্বেই মি: ঘোষ উক্ত য্যাসোদিরেসনের পরিচালন ভার নিং গুপ্ত নামক আর একজন ভারতীয় লোকের হস্তে দিয়া নিজে ১৯৩৫ সালের আগষ্ট মাদে ভারতাভিমুথে যাত্রা করেন। দেই চিঠি থানির জন্ম নিং গুপ্ত ভাপান গবর্ণমেন্টের নিকট ও জাপানী বাবসায়ী মহলে বিশেষ ত্থ প্রকাশ করিয়াভেন এবং ১৯৩৫ সালের চই সেপ্টেম্বর তারিথে ক্ষেছায় উক্ত কারবার তুলিয়া দিয়াছেন। জাপানী ব্যবসায়ীরা মিং ঘোষের কার্যের, তীত্র নিন্দাবাদ করেন এবং জাপান পূল্য প্রবর্ণ নিষিদ্ধ হইয়াছে।

এই ব্যাপারে জাপান বেশ সাফাই দেখাইয়। গেল। সমত দোষ পড়িল ঘোষ-গুপ্ত নামে জুই জন ভারতীয়ের উপর। উপাধি দেখিয়া মনে হয়, ইহার। বাধালী। কোন কোন সংবাদ পত্রে প্রকাশিত হইয়াছে, এই ঘোষ উপাধিধারী ব্যক্তিটা মিং এম্ এন্ ঘোষ। আবার কেহ এইরূপ গুল্বও রটাইয়াছেন যে, যিনি যশোহরে চিক্রণীর কারগানা স্থাপন করেন, এবং কলিকাতায় যাহার মেসিন সরবরাহের কারবার আছে, ইনি- পেই মন্মথ নাথ ঘোষ। জাপানীদের তদন্তের কলে যাহা প্রকাশিত হইয়াছে, ভাহা যদি মিথা। হয়, ভবে মন্মথ বাবুর উচিত, এই সব মিথা। গুল্বের জাের প্রতিবাদ করা। যারা চাত্রীতে সিক্র্রে, চালাকীতে খুব পাকা পােক্র, তারা পরের ঘাড়ে দােম চাপাইয়া বে-মালুম্ সরিয়া পছে। জাপানী কারসালি যে এর মধ্যে নাই, আ্যাদের এমন মনে হয় না।

এই ঘটনার আর একটা দিক আছে, দেখানে ব্যাপার খুব গুরুতর। "ওদাক। ম্যাপ্তফাাক্চারাদ

## জীবন-বীমা করিবার পূর্বে করেকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী ন্তন কিনা ? ২। কোম্পানী লাভ (Bonus) দেয় কি না ? ৩। দাবীর টাকা শাঁঘ পাত্যা যায় কিনা ?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

ভায় বীমার টাকা পাওয়া হায় কি না ? ে। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব ব অক্ষম হুইলে বীমা

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-

় বা অক্ষম হইলে বীমা বাজেয়াপ্ত হইবার আশস্ক।

আছে কি ন। ?

## रेषिया रेक्रेरिवन रेन्जिएरबन्ज कार निः

১০২ ক্লাইভ ছীউ, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছেন। য়্যাসোসিয়েশান" না থাকিতে পারে, ধোষ গুপু হয়ত জাপান হইতে বিতাড়িত হইয়াছেন— জাপান ব্যবসায়ীরাও তাঁহাদের সাধুতার প্রমাণ দেখাইলেন; কিন্তু এত সব আন্দোলনের ফল দাঁড়াইল কি ?—জোচ্চুরির ফল্টীটা বেশ ছড়াইয়া পড়িল,—সাপের বাচ্চারা কামড়াইতে শিখিল। অবশু কলিকাতার কাইম্ হাউদের ক্মচারীরাও স্কাগ হইলেন।

### —⊪-মিস্মুরিকোল লি**টা**র

মিদ্ লেষ্টার সম্প্রতি কলিকাতার আসিয়া এটনী শ্রীষ্ক তৃগাপ্রদাদ থৈতানের বাটাতে আতিথা গ্রহণ করিয়াছেন।

মিশু মুরিয়েলের নাম আজু আরু সভা জগতের কাহারও কাছে অবিদিত নাই। মহাত্ম। গান্ধীকে বিলাতে নিজের বাটাতে রাগার জন্ম মুরিয়েলের নাম আজ শিক্ষিত জন্মানারণের নিকট স্থারিচিত। ইহার জীবন ও আশ্চম্য রকমের। মুরিয়েলের পিভা মৃত্যুর সময় তাঁহাকে বাংসরিক চার শ পাউও অর্থাৎ ন্যুনাধিক ছয় হাজার টাকা আয়ের সম্পত্তি দিয়া যান। মিস্মুরিয়েল নানা সদ্ওণের অধিকারিণী ছিলেন। তাঁহার স্তুমিষ্ট ব্যবহারে সকলেই মুগ্ধ হইয়া যাইত। প্রকাশ্র তিনি স্থন্দর বক্ত করিতেন : সর্কোপরি তাঁহার জীবনের লক্ষ্য এবং আদুর্শ এত মহানু ও উন্নত ছিল যে, তাঁহার সংস্পর্শে যে আসিত সেই এই তরুণীর প্রতি শ্রদ্ধায় **অবনত না হইয়া থাকিতে পারিত না।** 

বাংসরিক যাহার ছয় হাজার টাকা আয়, যৌবনের প্রারস্তে একক জীবনে তাহার আর অভাব কি? হাসিয়া থেলিয়া বর্ত্তমান যুগের অক্সাঞ্চ তরুণীদের মত সিনেমা,

শার্কাদ ও ক্লাবে প্রভাপতির ক্সায় **েবল** হিলোলে ভাসিয়া বেড়ানোই তাঁহার স্বাভাবিক হইত। কিন্তু মিদ লেষ্টারের মতিগতি অন্তর্প দেখা গেল। তিনি ব্সিয়া ব্সিয়া মাদে এই পাচশে। টাকার মাসোহারা নিতে রাজী হইলেন না। তার সলিসিটরের। তাঁহাকে অনেক রকম বঝাইলেন , কিন্তু ভিনি অট্ন ! Broenley নামক স্থানে তিনি থাকিতেন। দেখানকার মজর ধর্মযাজক এবং মেয়েদের ভিতর থেকে তিনি ভিন্তন লোক বাছিয়া নিয়া পিত্ৰুত্ সম্পত্তির আয় কি ভাবে গরচ হইবে ভার ব্যবস্থা করার জন্ম তাহাদের ট্রাষ্ট্রী নিযক্ত করিলেন এবং Kingsley Hall নামক গ্রীবদের বাদস্থানে একটি কামরা নিয়। তিনি তাহাদেরই মধ্যে এথাবতকাল বাস করিতেছেন। ট্রাষ্টাদের কাছ থেকে পিতৃদত্ত সম্পত্তির আয় হইতে তিনি তাহার নিজের জন্ম আহার ও পোষাক পরিচ্চদ বাদে সপ্তাহে মাত্র ২ শিলিং বা দেও টাক। নিয়া থাকেন।

আমাদের দেশে অনেক ধনী বিধব। আছেন—
বাঁহারা নিঃসন্তান। তাঁহাদের সঞ্চিত অর্থ ক্রমেই
বাড়িতেছে—টাকায় টাকা প্রসব করিতেছে,
অথচ এসকল পুঞী হৃত অর্থের কোনও সন্থাবহার
হইতেছে না। কেই হয়ত পিণ্ডের আশায় পোয়
পুত্র লইয়া ইহকালেই পিণ্ডি চট্কাইতেছেন।
পরকাল পয়স্ত যাবার আর ফুরস্থং হইল না।
আবার কেই বা নানালোকের প্ররোচনায় পড়িয়া
মন্দির প্রতিষ্ঠায় বহু টাক। ধরচ করিতেছেন।
কিন্তু যে ক্ষ্পিত, ব্যথিত, আর্ত্ত এবং পীড়িত
মানবের সেবার জন্ম ভগবানের নামে মন্দির মন্দ্জিদ্ গড়িলেন, তাদের চোথের জল মুহাইবার জন্ম
ইহাদের প্রাণে কোনও প্রেরণা নাই—কারণ সে

শিক্ষাই ইহাদের কেহ দেয় নাই। আমাদের দেশের ক্ষত প্রগতি প্রাপ্তা তরুণীগণ পাশ্চাত্যের অনেক ক্মকার-জনক রীতিনীতির অহকরণ করিতে শিথিয়াছেন এবং ভয়াবহ বিপদ সংকুল রাজ্যয় পদচারণা করিতে হৃত্ব করিয়াছেন; পাশ্চাত্য রুমণীদের মধ্য হৃইতে যাহা বরণীয় এবং গ্রহণীয় তাহা নিবার জন্ম এদেশের তরুণীদের মধ্যে আগ্রহ কই ? মিদ্ মুরিয়েন এগানে আসিয়াছেন,—নারীদিগের সমিতির সংখ্যাও এখানে কম নহে; দেখা যাউক, তাহারা মিদ্ লিষ্টারের সাক্ষাং সংক্ষাৰ্শ হৃইতে কি প্রেরণা লাভ করেন!

### কুলাহা ভেজাল

পশ্চিম ভারতের"নবছরী" তুলা, বন্ধ ব্যবসায়ী এবং কাপড়ের কলওয়ালাদের নিকট বিশেষ পরিচিত। নর্মদা নদীর দক্ষিণ তীরে এবং স্থুরাট জেলার দক্ষিণাংশে অবস্থিত কৃষি-ভূমিতে এই তুলা প্রধানতঃ উৎপন্ন হয়। ইহার আঁশ লম্ব। ও মিহি; এই কারণে ভারতের এবং বিদেশের এমন কি ল্যাক্ষাশায়ারের কাপড়ের কলওয়ালাদের নিকটেও "নবছরি" তুলার থুব আদর। সম্প্রতি এই তুলাতে ভীষণ ভেজাল আরম্ভ হইয়াছে। গুখারী নামক এক প্রকার নিরুষ্ট রক্মের তুলা "নবছরি" তুলার দহিত মিশান হয়। ইহাতে বিদেশে ভারতীয় তুলার দাম ও চাহিদা কমিয়া ষাইতেছে। এই ভেজাল এমন হইয়া দাঁড়াইয়াছে যে, কোন কোন স্থানে "নবছরি" তুলার গাঁটে শতকরা ৮০ ভাগ "গ্থারী" পাওয়া গিয়াছে। অসাধু ভূলার ব্যবসায়ীরা বৃঝিতে পারিতেছেনা, এই প্রকার প্রভারণার খার৷ রাতারাতি বড়লোক হইবার লোভে

निष्कापत्रहे मर्वनाम कतिरुह्ह। ভাহারা यार। २७क, आयत्र। अनिया स्थी रहेनाम, বোমাই গ্ৰণ্মেণ্ট এ-বিযয়ের মনোযোগী হইয়াছেন। শীঘ্রই বোম্বাই ব্যবস্থা-পক সভায় "বোশাই-কটন-কণ্ট্ৰোল বিল" নামক একটা আইন পাশ করা হইবে। "গুগারী" তুলার চাষ নিমন্ত্রণ করিয়া যাহাতে वित्य वित्य निष्किष्ठे खुटल छेशात हाय न। इस् এবং ভেদ্গাল তুলা বিক্রয়কারী প্রতারকেরা শান্তি পাইতে পারে, সেই ব্যবস্থা করা হইবে। ১৯৩২ সালে মাদ্রাজ গ্রণ্মেন্টও এইরূপ আইন গবর্ণমেন্টের করিয়াছিলেন। আমরা সমর্থন করি এবং প্রস্তাবিত বিল যাহাতে অবিল্পে পাশ হয়, সে-বিষয়ে মনোযোগী হইতে ব্যবস্থাপক সভার সদস্যগণকে করিতেছি।

ৰ্মাঘ--১৩৪২

## হুং**লঙে ভারতীয় দ্রব্যে**র প্রদ**র্শনী**

গত ২র। অক্টোবর লণ্ডনস্থিত ভারতের হাইকমিশনার স্থার ভূপেন্দ্রনাথ মিত্র ইংলণ্ডের
নরউইচ্ সহরে ব্রিটাশ গ্রোসার্স্ এক্জিবিশনের
উদ্বোধন কার্য্য সম্পন্ন করিয়াছেন। ইহার পূর্ব্বে
আর কোন ভারতীয় হাই কমিশনার ইংলণ্ডে সর্বান্দারণের জন্ত অন্পন্তিত কোন প্রকার কবি-শিল্পদ্রব্য প্রদর্শনীর উদ্বোধন করেন নাই। স্থার ভূপেন্দ্র
নাথ এই কার্য্য দারা যে মহৎ সম্মানের অধিকারী
হইলেন, আমরা ভারতবাদীর পক্ষ হইতে
বিশেষতঃ বাঙ্গালীর পক্ষ হইতে আমাদিগকে
গৌরবান্বিত বোধ করিতেছি। ব্রিটিশ মৃদিথানার
ব্যবসায় দ্রব্যজ্ঞাতের এই প্রদর্শনী দশদিন ধোল।
ছিল। ইহাতে ভারতের ট্রেড্ ক্যিশনার একটী

ষ্ট্রল্ নিয়া বসিয়াছিলেন। তাঁহার আফিস হাই কমিশনারের আফিদেরই অস্তর্ক্ত। এই ট্রে ভারতের মৃদিপানার নানাবিধ দ্রব্য যেমন,— চাউन, ठा, किंग, মসলা. কৌটায় ভবা ্দংরকিত) আম, পেয়ারা, লিচু প্রভৃতি ফল, পনির, জ্যাম, জেলী, আচার, চাট্নী, বাদাম, আখরোট এই সকল জিনিষ সভিত্ত ছিল। পৃথিবীর বাজারে ভারতীয় চাহিদা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাইতেছে। গত বিটিশ্ ইঙাষ্ট্রেজ্মেলাতে ভারতীয় ট্রেড্কমিশনার একটা টল্ নিয়া তাহাতে ভারতীয় বিবিধ ক্ষিজাত খান্ত দ্রব্য প্রদর্শন করেন। ফলে, কেবলমাত্র ইংলগু হইতে নয়,—সুইডেন, इनााख, अष्टिया, अर्डे जात्नााख, तन्नाक, জার্মাণী প্রভৃতি ইউরোপের অক্যান্ত দেশ হইতেও ভারতীয় দ্রব্যের খোঁজ খবর লওয়া আরম্ভ হইয়াছে। এই কয়েক বংসরের মধ্যে ভারতীয় দ্রব্য বিদেশে চালান করিবার রক্ম-স্ক্ম ক্রম্শঃ ভাল হইয়া উঠিয়াছে। তার উপর এই সকল জিনিয দামে বেশ সন্তা বলিয়াও সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছে। অবশ্র উত্তর ইউরোপের লোকেরা যে ডাল-ভাত পাওয়া ধরিবে, সে আশা করা যায় না; তথাপি, ইউরোপের অধিকাংশ দেশের অধিবাসিগণ ভারতীয়-খাছদ্রব্যের **সাদা**সিধে সহজ ভাব এবং মূলা কম দেখিয়া তাহার প্রতি ক্রমশঃ অমুরক্ত হইয়া উঠিতেছে।

লওনের ইর্লিংটন পল্লীতে রয়েল এগ্রিকাল্-দার হলে, আর একটা মৃদিখানার মেলা বদিয়াছে, রেখারেও ভারতীয় ট্রেড্ কমিশনার ঘুইটা ইল ভাড়া ক্রিয়াছেন। আমাদের ভাবী বড়লাট লও লিন্লিথ্গো তাহার উলোধন সভার বক্তায় ভারতীয় ক্রা সম্ভ্রে বিশেষভাবে বলিয়াছেন। সামর। ভাবতীয় ক্লি-শিল্পব্যবসায়ীদিগকে এই
সকল বিষয়ে বিশেষ মনোযোগী হইবার জন্ত
অন্তরোধ করি। পৃথিবীর বাজারে ভারত যদি আত্মপ্রতিষ্ঠা করিতে চাহে, তবে এই সকল প্রদর্শনীর
স্থযোগ লইতে ১ইবে। ইংলণ্ডে ভারতীয় ট্রেড্
কমিশনার ডাঃ ডি, বি, মিক্ সম্প্রতি ক্যানাডায়
"বিশ ট্রাটিষ্টিক্যাল-কন্ফারেকে" গিয়াছেন।
তাহার স্থল মিঃ ওয়াই, এন্ শুভক্ষর আই সি এস্
ট্রেড্ কমিশনারের কার্যা করিতেছেন। আমর।
ইহাদের প্রশংসনীয় কাষ্যের জন্ত বন্ত্রাদ

-----

### নেস্থণে রাবার ফাস্টরী

রেসুণ সহরের নিকটে কামায়ত নামক গ্রামে একটা রাবারের কারগানা স্থাপিত হইয়াছে। মিং এদ্ এম্বণীর নামক জনৈক ধনী মুদলমান বাবসায়ী ইহার মালিক। কলিকাভাগ্ন এবং পাঞ্চাবে মিঃ বদীরের ভুইটা কারখানা আছে। রেম্বনের কার্থানাতে সম্প্রতি রাবার ও ক্যান-ভাদ্জ্ত৷ তৈয়ারী হইবে ৷ তারপর ক্রমে ক্রমে মোটর গাড়ীর এবং বাইসেকেলের টায়ার নিশ্মিত হইবে। যেরূপ আয়তনে কার্থান। বসিয়াচে ভাহাতে আশা করা যায়, দৈনিক দশ হাজার জোড়া জুত। তৈয়ারী হইবে। এই কার্থানার কলকভা সমস্তই জাপানী। ছতা তৈয়ারীর জন্ম ব্রহ্মদেশীয় রাবার কাঁচা মালরূপে বাবস্তুত হুইবে। এই প্রদঙ্গে আমরা বান্ধালী বাবদায়ীদিগকে দিক্ষাদা করি, তাহারা কাছাকাছি ছই তিন্টা চালাইতেই ভয় পান.—ঢাকায় কলিকাভায় ছই চারটা কারবার চালাইবার সাহস করিতে পারেন না,-- অথচ এই মিঃ বদীর পাঞ্চাবে, বাংলার ও ব্রহ্মদেশে এতগুলি কার্থানা

চালাইতেছেন কি শক্তিতে ? কাজ-কারবার বেশ স্থান্য ও শৃঙ্খলার সহিত পরিচালিত করিবার ক্ষাতা—যাকে ইংরাজীতে বলে efficient management—তাহ। এখনও বাঙ্গালীকে সাধনার দার অজ্জন করিতে হইবে। আমরা মিঃ বদীরের প্রশংসার সঙ্গে সঙ্গে বাঙ্গালী ধনীদিগকে এইরপ নৃতন নৃতন এবং বিচিত্র বাববায় ক্ষেত্রে সাহসের সহিত অবতীর্ণ হইবার জন্ম আহ্বান করিতেছি।

----

### মোটর গাড়ীর আমদানী

গত বংশর (১৯৩৫) জান্ত্যারী হইতে আগষ্ট, এই আট মাদের মধ্যে ভারতবর্ষে যত ব্রিটিশ্ মোটর গাড়ীর আমদানী হইয়াছে, তাহার সংখ্যা দেখা যায়, অক্সান্ত সকল দেশ হইতে আমদানী গাড়ীর মোট সংখ্যা অপেক্ষা বেশী। নিম্নে ভাহার হিদাব দেওয়া গেল—গত বংশর ভারতে এই আট মাদে মোট ৭৬০৭ মোটর গাড়ীর আমদানী হয়, তন্মদো ব্রিটিশ গাড়ী ছিল, ২৭৮৬। এ বংসর সেই আট মাদে মোট গাড়ীর আমদানী ৮৫৮৪ ;—তন্মধ্যে ব্রিটিশ গাড়ীর সংখ্যা ৪৩৬৬। দেখা যাইতেছে মোট গাড়ীর আমদানী শতকরা ১০ এবং ব্রিটিশ গাড়ীর আমদানী শতকরা ৫৬ বৃদ্ধি পাইয়াছে। আশ্চর্যোর বিষয়, আমেরিকা (ইউনাইটেড টেট্স) ও কানাডা (উত্তর আমেরিকা) হইতে মোটর গাড়ীর আমদানী খুব কমিয়। গিয়াছে। গত বংসর প্রথম ৮ মাস কানাডা হইতে ১৭৭৩ মোটর গাড়ীর আমদানী হয়, এ বংসর সেই স্থলে আসিয়াছে ১২০৭; আমেরিকা হইতে গত বংসর উক্ত সময়ে আসি-য়াছিল ২৭৭১ মোটর গাড়ী,—দে স্থলে এ বংসর আমদানীর সংখ্যা কমিয়া দাঁড়াইয়াছে, ২৬৬৩। মোটর গাড়ী কিনিয়া ভারতের বিলাদী ধনী ব্যক্তিরা ইংল্ডে খুব টাকা পাঠাইতেছেন,—ভার প্রতিক্রিয়ায় ইংলও ২ইতেও ভারতে টাক। আসিবার বাবস্থা হওয়া দরকার।

--4:4 -

# TALENA SERVE

## ৩০০০নাঙ্গালী শিল্পী 🤅 শ্রেমিক দ্বারা পরিচালিত

=সর্বজন প্রিয়=

## ঢাকেশ্বরী কটন্ মিলস্ লিঃ

আপনার পরিবার পরিজনের জন্ম সর্ব-প্রকার ধৃতি, সাড়ী, টুইল, লংক্লথ,মার্কিন, টিকিন, সম্প্রতি নূতন কলে মিহি স্থূতার চিকণ কাপড় বাহির করিতেছে

মলমল, সালু
নানাপ্রকার রঙ্গিন ও
ভূরিদার জামার কাপড়
সরবরাহ করিতেছে।

অন্যান্য মিলের তুলনায় ইহার বস্তাদি বয়ন পারিপাটো সুন্দর, সম্ভা, অথচ টে কসই



## আমার কথা \*

িশ্রী সুরেন্দ্রনাথ সাকর।

বভাষান বংগরে সোদাইটার 'আর্টিকলস অব এসোসিয়েন এব যে সামার পরিবন্তন ভ সংশোধন হইয়াছে, ভাহাতে কোন পত্ৰিকা ভাহার ভীব সমালে।৮না করিয়াচেন। এই সমালোচনার প্রসঙ্গে লেখক আমার নামের উল্লেখ ক্রিয়াছেন জানিয়। এ বিগয়ে আমার কিছু বক্তবা আছে।

<u>দোদাইটি গণতান্ত্রিক কণ্মপদ্ধতি পরিহার</u> ক্রিয়া 'ব্যক্তিবিশেষের সম্পত্তি' হইয়া প্ডিভেচে. এই ছঃখেই মেই সমালোচনা প্রধানতঃ ভারাক্রান্ত। দোসাইটির খংশীদারদিগের ভোট দিবার ক্ষমতা সম্পর্কে 'আর্টিকল্স'-এর যে পরিবর্ত্তন পরিকল্পিত হইয়াছিল, তাহার জন্তই

श्हेशार्छन। निवरभक्ष छारत राज्यत चारलाहन। कतिशा ८५२। शक्।

সোদাইটার অভাত্ম প্রতিষ্টা এবং মুল 'আর্টিকলদ্'-এর রচ্য়িতা হিমাবে দোদাইটির বিবিনিদেশে পরিচালক সজের উপর অংশীদার গণের এবং কম্মকত্তপক্ষের উপর পরিচালক সজ্যের যাহাতে যথোপযুক্ত কন্তম বদায় থাকে ভদ্নিয়য়ে আমাপেক্ষা আর কাহারও অধিকতর আগ্রহ থাকিতে পারে না। সোদাইটার সম্পাদক পদ ২ইতে অবসর লইবার পর ২ইতে কতুপক্ষগণ আমাকে প্রাম্প্রাতা হিসাবে নিযুক্ত রাখিয়া সম্মানিত করিয়াছেন। অভ্যাবধি সোনাইটির কাদকশ্ম আমার সন্মুথে প্রতিদিন অনুষ্ঠিত বোধ হয় লেখক এইরূপ সিদ্ধান্তে উপনীত হইতেছে, অথচ আমি তাহাতে লিপ্ত নহি,

\* গত ১৪ই জাতুরারী মঙ্গলবার হিন্দুখান ইন্সিওরেঙ্গ সোস।ইটির অংশীদারগণের সাধারণ সভায় ৩০শে ডিসেম্বর ভারিখের সংশোধিত 'আর্টিকণ্মৃ'এর সমর্থন করিতে উঠিয়া গ্রীতৃক্ত হরেক্রনাথ ঠাকুর যে বক্তা প্রদান করেন, ভাছার সারাংশ।

সেই জন্ম তংসমূদ্য নিরপেশ্বভাবে বিচার করিবার স্থাোগ আমার আছে। এই অবস্থায় সোসাইটির 'আর্টিকলস্'-এর বর্ত্তমান পরিবর্ত্তন সম্পর্কে অংশীদার হিসাবে কোন প্রতিবাদ করিবার প্রয়োজন আমি অন্তভ্ব করি নাই। কেন ?

অংশীদারগণ কোন ব্যবসায়-প্রতিষ্ঠান সভা করিয়া পরিচালন করুন,—এমন প্রস্থাব কোন ব্যক্তিই করিতে পারেন না। কার্জেই উপযুক্ত পরিচালক-সভ্য নির্কাচন করা এবং সোসাইটির কল্যাণে উক্ত সভ্য ইাহাদের ক্ষমতা যথাযোগ্যভাবে নিয়ন্ত্রণ না করিলে তাহাদিগকে দায়ী করা—এর মধ্যেই অংশীদারগণের ক্ষমতা সীমাবদ্ধ হইতে বাগা। এ বিষয়ে ভোট ও বড় অংশীদার গণের স্থাব্যের কোন পার্থকা নাই। অভএব এবিষয়ে ভোটের ক্ষমতা সংগ্রাভ প্রস্থাবিত পরিবত্তনে কিছুই আন্দে যায়না; তবে পরিবত্তনে প্রয়োজন হইলই বা কেন গ

আমাদের গভীতের অভিজ্ঞা এবং ভবি
গতের আশকার মধ্যে ইহার উত্তর নিহিত
রহিয়াছে। যদি দোসাইটার প্রভাক অশৌদারই

শোসাইটির সভারপে আহুরিক কল্যাণকামী

হইত, তাহাদের মনে অন্ত কোন অবান্তর উদ্দেশ্ত
না থাকিত তাহা হইলে অবশ্ত কোন পরিবর্তনের
প্রয়োজন হইত না।

কিন্তু প্রকৃত ঘটনা কি ? আমি সোসাইটির প্রথম ২৫ বংসরের মধ্যে অংশীদারগণের সমস্ত সভায় উপস্থিত ছিলাম; কিন্তু তুর্ভাগ্যক্রমে দেখিয়াছি যে,প্রতিপক্ষ,বীমা কোম্পানীর বেতন-ভোগী কম্মচারী, অথবা তংপ্রভাবিত ব্যক্তি, সোসাইটির বর্থান্ত কর্মচারী, মনক্ষ্ণ চাকুরী বা অন্তর্গ্রহপ্রার্থী, অথবা অর্থগুলু ব্যক্তি অংশীদার সাজিয়া প্রত্যেকের একটি ভোট'—এই নীভির যথেচ্ছ অপব্যবহার করিয়াছেন এবং তদানীস্তন কোন কর্মচারীর প্রতি বিদ্বেষ্ণতঃ বা অস্ট্রান্টিকে থকা করার জন্ত এই সকল লোক কোন কোন কোন কথার জন্ত এই সকল লোক কোন কোন সভায় রুখা হটগোলের স্বষ্টি করিত। তথ্যকার দিনে বিপক্ষতা তত তীব্র ছিল না, প্রতিযোগিতাও তত বৃদ্ধি পার নাই বা দেশের আখিক অবস্থা এখন ভীতিপ্রদ হইয়া উঠে নাই। আদ্বিকার এই ছ্দিনে আমাদের বর্ত্তমান বা ভাবী শক্ষগকে বৃদ্ধি সেই প্রকার স্থবিধা দেওয়া যায়, তাহা হইলে তাহাদের ছ্রভিসন্ধির সহিত আটিয়া উঠা সোসাইটির পক্ষে প্রেরর মত সহস্থানা নাও হইতে পারে।

আমি মনে করি, এই কারণেই কর্পক্ষণ, মাহারা এই সোসাইটির স্থাথের সহিত অংশীদার-হিসাবে বিশেষভাবে কড়িত, তাঁং।দিগকে অধিক ক্ষমতা দিবার জন্ম প্রপারিশ করিয়াছেন মাহাতে বিপদ উপস্থিত হইলে তাহার মাহাযো লাগিতে পারেন।

এইবার সোসাইটি এক জনের সম্পত্তি ই ওয়ার অভিযোগ সম্বন্ধে বিচার করা যাক্। ২৫ বংসর আগে ২৫ ুটাকা দিয়া যিনি একটি অংশ এর করিয়াছিলেন, তিনি কোধান্ধ ইইয়া সোসাইটির ক্ষতি করিলেও করিতে পারেন; এই প্রকার অংশীদারের পক্ষে বাংসরিক ২০ টাকা লভ্যাংশ পাইবার লোভ বা হারাইবার আশক্ষা কিছুই নহে। কিন্তু প্রধান কশ্মকন্তার কথা স্বভঙ্গ। তাঁহাকে যে শুধু তাঁহার জীবিকা নির্বাহের জন্তই সোপাইটির কল্যাণ ও জন্মোন্ধতির উপর নির্ভর করিতে হয়, তাহা নহে। তাঁহার সম্বন্ধ, এমন কি তাঁহার জীবনের স্বার্থকত। ইহার উপর নির্ভর করিতেছে। কাজেই তিনি যতদিন প্যান্ত প্রদে নির্কুত্ব আছেন, ততদিন সোপাইটি তাঁহার নিজ্য

জিনিষ হইয়া থাকিতে বাধ্য। তিনি যদি একে বারে 'হন্তীমূর্য' না হন (দে ক্ষেত্রে কোন প্রতিষ্ঠানের প্রধান কর্ত্তা হওয়াও তাঁহার পক্ষেত্র নহে), তাহা হইলে যাহাতে প্রতিষ্ঠানগুলি ক্রমশঃ অধিক হইতে অধিকতর সাফলোর পথে অগ্রসর হয় তাহার জন্ম তিনি তাহার সকল চিন্তা, শক্তি ও কর্মকুশলতা প্রয়োগ না করিয়াই পারেন না।

সকল ব্যব্ধায় প্রতিষ্ঠানেই এইরূপ ঘটিয়া থাকে, এখানেই বা ভাহার ব্যক্তিক্র হইবে কেন্দ্র এবিষয়ে আমরা স্পষ্ট কথা বলিতে সংখাচ করিব না। মনে করুন, হিন্দুখান যে ব্যক্তিবিশেষের সম্পতিরূপে প্রভীরমান হইতেছে, তিনি ছবভিসন্ধিপরায়ণ হইয়া নোসাইটির ক্ষতি করিয়া নিজের স্বার্থসিদ্ধির জন্ম ইচ্ছুক হইলেন। এই উপলকে দোদাইটির উত্থান প্রনের সহিত বিশেষ ভাবে ছচিত গ্নী ও মাল্যপণা বহু শেয়ারের মালিকগণকে নিজের পক্ষে আনা অপেক্ষা ছোট ছোট শেয়ারের মালিকদিগকে প্রালুক করিয়া বণে আনা কি তাহার পঞ্চে অধিকতর সহজ নহে ? সেদিক দিয়া দেখিতে গেলে 'আর্টিকলস'-এর বর্ত্তমান পরিবর্ত্তনের প্রদান কর্মচারীর ক্ষমতা গর্নাই হইতেছে, বৃদ্ধি পাইতেছে না।

বর্ত্তমান প্রধান কর্মচারীর বেতন বা পারি-শ্রমিক সম্পর্কে লেথক যে কটাক্ষ করিয়াছেন, সে সম্বন্ধে আমার বক্তব্য এই যে, আমাদের সোদাইটির সম-অবস্থাপন্ন কোম্পানীর প্রধান কর্মচারী যে বেতন ও কমিশন পাইয়া থাকেন, আমাদের প্রধান কর্মচারী কোন ক্রমেই ভদপেক। বেশী পান না। লেথকের এই উক্তি সত্য নহে যে, আমাদের প্রধান কর্মচারীর কমিশনের হার ক্রমশংই বৃদ্ধি পাইছা আসিতেছে। সোদাইটির অবস্থ। যথন অভান্ত হীন ছিল, যথন বৰ্ত্তমান প্রধান কর্মচারী সামাত্র পদে নিযুক্ত ছিলেন, তপন যে হার গায়া হইয়াছিল, মোটামুটি ভাহাই এখন প্রান্ত বলবং আছে। সোদাইটির অবস্থা ফিরাইয়া আনিবার স্বয় তিনি যাহাতে যথা-দানা চেষ্টা করেন, এজন্ম তাহাকে উৎদাহিত করিবার উদ্দেশ্যে এই হার তথন নির্দ্ধারিত হয়। অকৃতকাণ্য হইলে সে হার না পাওয়াসক্ষে কডাক্ডি বাবস্থা ছিল। কিন্তু পক্ষাকরে দোদাইটির আয়ের পরিমাণ বৃদ্ধি পাইলে সে হাবে টাকার পরিমাণ রুদ্ধি পাওয়া সম্বন্ধে কোন বাধা ছিল লা। কেনই বা থাকিবে ৮ অক্ত-কাগা হইলে যদি দণ্ড পাইতে হয়, তবে ক্লুডকায়া स्टेरल भूतकारत कार्नण रकम १

কিন্তু অবশেষে এই নির্দ্ধারিত হার অন্তল্গরে প্রাপা টাকার পরিমাণ ও বানিয়া দেওয়া হইল; সম্প্রতি সম্পাদক পদ হইতে আমার অবসর গ্রহণ করিবার কিছুদিন পূর্বেন মানেজারের প্রাপা উর্দ্ধ সংখ্যায় কতটাকা প্রয়ম্ভ ইততে পারে, তাহাও বাবিধা দেওয়া হইল। এত প্রকার সতর্কতা অবলম্বন করিবার পরও প্রধান কক্ষচারী প্রভৃত অর্থ গ্রহণ করিতেছেন,—এইরপ টিট্কারী কর। অংশীদারগণের পক্ষে শুধু অন্তলারতা নহে, অক্সতজ্ঞতারও পরিচায়ক।

পরিশেষে ব্যক্তিগতভাবে আমার কিছু
বলিবার আছে। লেখক ইন্ধিত করিয়াছেন যে,
নলিনীবারুর দর্শময় কতুর পাইবার পথ স্থাম
করিবার জন্ম আমার অবদর গ্রহণ ব্যাপারে
আমাকে অন্যায়ভাবে বাধ্য করা হইয়াছিল।
প্রথমে একথা বলা যাইতে পারে যে, কোন
কন্মচারীর পক্ষে ২৫ বংসর কাল কাজ করিয়া

## Oriental Government Security Life Assurance Co. Ld.

১৮৭৮ খৃঃ অবে প্রতিষ্ঠিত ]

[ হেড্ অফিস—বোস্বাই

### ১৯৩৪ সালের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

ন্তন কাজ	<b>৭,৬২,</b> ৪২,৭৬১	টাকা
বাৰ্ষিক আয়	৩,১৪,০১,৬৭০	"
চল্তি মজুদ বীমার পরিমাণ	<b>68,5</b> 2,06,656	,,
মোট দাবী শোধের পরিমাণ	১৬,২৯,৮৮,৮১৪	"
তহবিল বাড়িয়৷ দাঁড়াইয়াছে	২৫,৫৩,৮৮,৮৪৩	"

## উপরোক্ত সংখ্যাগুলি 'ওরিস্কেণ্টালের'

## স্থায়িত্ব ওজনপ্রিয়তার অকাট্য প্রমাণ দিতেছে ৷

এই লোকপ্রিয় ও উন্নতিশীল ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন বীমা করার জন্ম সম্বর হউন। বিশেষ বিবরণের জন্ম নিমু ঠিকানায় পত্র লিখুনঃ—

## The Branch Secretary, Oriental Buildings

2, CLIVE ROW, CALCUTT.A

৬০ বংসরের অনিক ব্যসে অবসর গ্রহণ কর। অস্বাভাবিক বা আশ্চয়ান্ত্ৰক কিছুই নহে। তাহা ছাড়াও আরও ছই একটি কথা বলিতে চাই। আমি ইতিপূর্বে দোসাইটির এক সময়কার অবস্থ। মন্দার কথা উল্লেখ করিয়াভি। ভিবে<u>ক</u>ীরগণের मर्था এवः मामार्थेषेत्र कच्चीत्मत्र মধ্যে আভ্যন্তরীণ ঐরপ ঝগড়াই অবস্থা মন্দার কাবণ হইরাছিল। ক্রমে ব্যাপার এমন হইয়। দাড়াইল যে, আমি সামার শ্রহাস্প্র সহযোগী ত্রজেন্দ্রকিশোর রায় চৌধুরী মহাশয়ের দৃষ্টান্ত অন্তকরণ করিয়া এই গণ্ডগোল হইতে দূরে সরিয়া পড়িবার উপক্রম করিয়াছিলাম। আমি তখন প্রধান কর্মকর্ত্তা এবং নলিনীবাবু আমার সহকারী। নলিনীবাবুর উপরোধ এবং তাঁহার ষাপ্রাণ সহায়তার প্রতিশ্রতিতে আমি পূর্বসংকল ভাগে করি এবং সোপাইটিকে দেই আদর বিপদ হইতে রক্ষা করিতে সমর্থ হই। একথা বলাই বাছলা গে, নলিনীবার ভাহার দেই প্রতিশ্রুতি সক্ষতোভাবে পালন করিয়াছিলেন। ফলে, আমার অবসর গ্রহণ করিবার পূর্ব্বেই নিজের ক্রতিরের জারে নলিনীবার সহকারীর পদ হইতে সহযোগার পদে, সহ-সম্পাদকের পদ হইতে প্রধান ক্র্মানির সমস্ত ক্ষমতা প্রাপ্ত হইয়া জেনারেল ম্যানেজারের পদে উন্ধীত হন। অতএব তাহার উন্নতপদ প্রাপ্তির জন্ম আমার অবসর গ্রহণ করিবার কোনই প্রয়োজন ঘটে নাই, কারণ আমি জেনারেল সেক্রেটারীর পদে থাকা কালেই তিনি সর্ব্বোচ্চ স্থান অধিকার করিয়া-ছিলেন।

উপসংহারে অংশীদারগণের নিকট আমার

সনির্বন্ধ অহুরোধ এই যে, তাঁহার। মাথা পিছু বা শেরার পিছু বা মাঝামাঝি যে কোন ভাবেই ভোট দিন না কেন, যাহাতে সোদাইটি ক্রমশঃ সাফল্য-গৌরবের শেষ সীমায় উঠিতে পারে, ভজ্জ্য তাঁহারা যেন কর্ণারকে একমনে সমবেত ভাবে সাহায় করেন। আঘাত না লাগিতেই ক্রমন করা সমীচীন নহে। অতঃপর সদি আমাদের আর্টিক্ল্দের কোন নিয়ন সোদাইটির স্বার্থের হানি করিতেছে বলিয়া প্রকাশ পায়, তাহা হইলে হিভাকাজ্যিগণের পক্ষে সজ্যাক্ষ ভাবে সোদাইটির ক্রমোনতি ও সমৃদ্ধির ব্যাণাত সমূহ অপনোদনের সমাক্ চেটা করিবার পক্ষে কোন বাগাই নাই।

## বাষে লাইফ এসিওরেজ কোম্পানী ক্রকাত্র বাষ্ণুদেব নারায়ণ সিৎহ দাবীর পরিমাণ ৩১৫০ টাক।

ভারতবর্ধে বীমা বাবসায়ে ক্রমোরতি বিশেষতঃ ভারতীয় বীমা কোম্পানীগুলির কার্ম্যের ক্রম-বর্দ্ধনশীল অবস্থা বিশেষ আশা ও স্থপের বিষয় সন্দেহ নাই; কিন্তু বীমা ব্যাপাবে ক্রমশঃ যেরপ তুর্গতির প্রাত্তাব দেখা যাইতেছে, তাহাও বিশেষ তৃঃথ ও চিন্তার বিষয় হইয়া পড়িতেছে। কোম্পানীসমূহ বিনা বিচারে যেভাবে ডাকার ও এক্রেন্ট নিযুক্ত করিতেছেন, তাহার ফলেই যে এই সব তুর্গতির প্রশ্রম দেওয়া হইতেছে আমরা তাহাই মনে করি।

রুগ্ন বাক্তিকে স্বাস্থ্যবান্ দেখাইয়া এবং ৬০ বংসরের বৃদ্ধকে ৪০।৪৫ বংসরের প্রোট দেখাইয়া বে সব বীমার প্রস্তাব গ্রহণ করা হুইতেছে, কিছু দিন গত হইলেই কোপ্সানী গুলি ভাহার বিষম্য ফলভোগ কবেন। আমরা প্রভাক কোম্পানী-কেই এদিকে তীক্ষ্ণ নজর রাফিতে পরামর্শ দিই। এ বিষয়ে বারাস্তরে আরও কিছু আলোচনা করিবার ইচ্ছা রভিল।

সম্প্রতি গয়াতে যে একটা ব্যানার সংঘটিত ইইয়াতে ভাহার সংক্ষিপ্র নিবরণ দিতেটি।

১৯৩০ সালে দাভ দিও নামক এক বাক্তি বোষে লাইফ এনিওরেন্স কোম্পানীতে ৩০০০ টাকার এক বীমা করেন। উক্ত দাত সিং বীমা-কালীন তাহার বয়দ ৪৫ বংসর বলিয়া স্বাক্ষর করেন। ১৯০০ দালে দারু দিংএব মৃত্যু হইলে তাঁহার পুত্ এয়ত বাজদেব নারায়ণ সিং কেম্পানীর নিকটে বীমার টাকার দাবী করিয়া চিঠি দেন। ইতিমধ্যে কোম্পানী এক বে-নামী চিঠি পান যে, উক্ত দাই দিংএর ব্যস্ত কংস্বের कम इंटर ना। (काम्यानी उन्द क्रिया জানিতে পাবেন যে, মৃত বীমাকারীর বয়স মৃত্যুকালে ৮০।৬২ বংশর ভিন। মৃত্যুকালে যে ডাভার তাঁহাকে চিকিংসা করেন, তিনিও ঐ কথার সমর্থন করেন। 'আরও ছানা গেল যে, যে তারিখে দাছ দিং বীমার প্রস্তাব পত্র লিখিয়। ভাহাতে বয়দ ৪৫ বংসর উল্লেখ করেন, ভাহার ২৭ দিন পর্কো ভিনি আদালতে এক মোকদ্মায় তাঁহার বয়স ৬০ বংসর বলিয়া জ্বানবন্দী দেন ৭ ভাষার তিন বংদর প্রেমণ্ড আদালতে তাঁহার ব্যস্থ বংসর বলেন।

কোম্পানী এই সমস্ত ও সন্থান্ত প্রমাণ সংগ্রহ করিয়া দাবী অগ্রাক্ত করিলে পর গ্রার দেওয়ানী আদালতে কোম্পানীর বিক্লমে 'বোনাস্' সমেত প্রায় ৩১৫০ টাকার দাবীতে এক নালিশ রুজু হয়। বাদীগণের পক্ষ ইইতে প্রমাণ করার চেষ্টা হয় যে,

যে দাহু সিং আদালতে তাঁহার বয়স ৬০ বংসর বলিয়া জবানবন্দী দিয়াঙিলেন, সেই দাহু শিং ও বীমাকারী দাত নিং বিভিন্ন ব্যক্তি-- মব্খ এ মৃক্তি আদাৰতের ন্যাম্য বিচারে টিকে নাই। আদালত বাদীদিগের দাবী প্রতারণামূলক विनिशा जाहा ना-भक्ष्व करतन এवः विवामी কোম্পানীকে পরচার ডিক্রি দেন--- খার মাদালত কোম্পানীর তংকালীন ভুকুষ দেন বে. নিরমান্ত্রদারে, প্রতারণ। করতঃ বীমার চুক্তি পলিসি আইনতঃ অসিদ্ধ হুইলেও প্রদত্ত প্রিমিরাম বাজেয়াপ্ত হওয়ার কোন ব্যবস্থা না থাকার বীমা-কারী ২ বংসর যে প্রিমিয়াম দিয়াছিলেন, তাহা ফেরত পাইবেন।

বাদী তাঁহার দাবী ভিস্মিধের তকুমের বিরুদ্ধে গ্যা জল আদালতে আপিল করেন, কোম্পানীর পক্ষ হইতেও প্রিমিয়্মের টাকা ফেরত দেওয়ার তকুমের বিকদে Cross objection দায়ের হয়। আপিল আদালত নিমু আদালতের রায়ই বহাল রাথিয়াছেন।

২৭ দিন আগে যে ব্যক্তি আদালতে হলপ্
করিয়া ভাহার বয়দ ৮০ বংসর বলিয়া গেল, ২৭
দিন পরে বীমা করার সময় ভাহার বয়দ ৪৫বংসর
হইয়া গেল। কোম্পানীর নিয়মান্ত্রসারে ৫০বংসরের
অদিক বয়দ লোককে তাঁহারা বীমাপত্র দেন না।
বাদীর পক্ষে এাড্ভোকেট ৮ হেমন্তর্কুমার চক্রবর্তী
এাড্ভোকেট বার্হরিদাদ বস্তু উকিল বার্
পরেশ নাথ দেন-গুল্প ছিলেন; আর বিবাদী
কোম্পানীর পক্ষে সরকারী উকিল এবং এাড্ভোকেট রায় বাহাত্র পূর্ণ চক্র ঘোষ, এাড্ভোকেট বার্ দেবকীনন্দন প্রসাদ ও উকিল বার্
রামান্ত্রহ নারায়ণ ছিলেন। কোম্পানীর পক্ষে
কোম্পানীর বন্ধ, বিহার এবং উডিয়া ও

আসামের চীফ্ এজেন্টেস্ মেসার্স সেন এও কোম্পানীর স্থোগ্য এজেন্সী স্থারিন্টেণ্ডেন্ট্ বারু হীরালাল মন্ধ্যদার মোকদ্যা পরিচালন করিয়াছিলেন। এবং উক্ত দেন এও কোম্পানীর ভ্তপূর্প ইন্স্পেক্টর ডাঃ এল, এম, দিন্হা কোম্পানীর পক্ষ হইতে দাবীর সমস্ত বিষয় তদন্ত করিয়াছিলেন।

এপন আমরা জানিতে চাই, যে এজেন্টের
মারফত বীমার প্রস্তাবপত্র আসিয়াছিল এবং
নে ভাকার প্রস্তাবকালীন স্বাস্থ্য পরীক্ষা
করিয়া স্বাস্থ্য এবং বয়স সম্বন্ধে রিপোর্ট
দিয়াছিলেন, কোম্পানীর পক্ষ হইতে এই
এজেন্ট ও ডাক্তারের সম্বন্ধে কি ব্যবস্থা অবলম্বন
করা হইয়াছে। আমরা শুনিয়াছি, বিচারক
ডাক্তারের বিক্রুদ্ধে সাংঘাতিক মন্তব্য করিয়াছেন।
আমাদের দৃঢ় বিশাস, এরপ অপরাধীদের
উপস্কু দণ্ড হইলে এরপ ব্যাপারের অনেক
প্রতিকার হইবে, নচেং ইহার প্রতিকার সহজসাধ্য হইবে বলিয়া মনে হয় না। \*

-++--

গতমানে আমর সান্লাইফের জায় এক বিথাতি
কোম্পানীর হস্তে তাঁছাদিগের এজেন্ট ও ডাজারের নাস্তঃনাবৃদ হওয়ার এক লজ্জাজনক বিবরণ প্রকাশ করিয়াছি।
এরপ ঘটনা সচরাচর দেপা যায় না বলিয়া আমাদিগের জায়
বীমা সম্পর্কীয়বহুলোক বিশ্বিত ওহুতবৃদ্ধি হইয়া নিয়াছিলেন।
আজ বীমাকারী এজেন্ট এবং ডাজারের এক অপকীর্ত্তির
কথা বীমাব্যবসায়ীদিগের নিকট প্রকাশ করিতেছি। যিনি
এই অপকাষ্যের তদন্ত করিয়াছিলেন এবং কোম্পানীয় পক্ষে
আগাগোড়া মোকক্ষমা পরিচালন করিয়াছিলেন তিনিই এই
বিবরণ আমাদিগের নিকট প্রেরণ করিয়াছেন।

# বসা থবা

বাণিজ্যে বসতে লক্ষীঃ কৃষিকশ্বণি তদর্দ্ধ: তদর্কং রাজসেবায়াং ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

## ব্যবসা-বাণিজ্যে জাপান

িশীহরিপ্রসাদ সাকাল, এম, এ ]

গত শতাকীর ভিতরে জগতের শিল্প উৎপাদক দেশগুলির মধ্যে জাপান একটি বিশেষ স্থান অধিকার করিয়া লইয়াছে। জাপানী মোদ্রা, গেম্বী প্রভৃতি হোদিয়ারী জবা জ্তা, ব্যাপ ও যাবতীয় রবারের দ্রব্য পুত্র ও নানারূপ মনো-হারী জব্য ইত্যাদি অল্পুল্যে চীন, ভারত, ভাম-দেশ এমনকি পাশ্চাত্যদেশেও প্রচর পরিমাণে জাপানীপণোর চাহিদ। সরবরাহ হইতেছে। স্বর্মুল্যের জন্ম স্ক্রি, বিশেষ ভাবে দরিদ্র দেশ গুলিতে উত্তরোত্তর বাড়িয়া চলিতেছে। এই স্বল্পুরে পণ্য দ্রব্যাদির কাৰ্য্যকারিতা বাবদান্ত্রগতে জাপানের একটি বৈশিষ্ট্য স্বষ্টি করিয়াছে।

জাপানীদের মধ্যে বহুদিন হইতে অর্থনৈতিক অবস্থার উন্নতি সাধনের বিশেষ প্রচেষ্টা আরম্ভ হয়। নিজের দেশকে সর্বতোভাবে অর্থনৈতিক স্বাধীনত। দান কৰিবার হত্য ছাপানী প্রব্যেষ্ট मत्त मत्त्र जाभागी गुनकमिशतक अथकती शिका। शहरनारकरण विरम्दन दश्चन करवन । श्वनंदनरचेव সাহায্যে একদল যম্ব বিশেষ্ত গড়িয়া উঠে এবং বিশ্ববিজ্ঞালয়েও অর্থকরী বিজ্ঞান বিস্তৃত প্রচলন সম্ভবপর হয়।

দেশীয় ব্যবসা ও বাণিছ্যা প্রদারের জন্ম উপযোগী শিকাপ্রাপ্ত কর্মচারী নিয়োগ ও বছ-সংখ্যক সমিতির প্রতিষ্ঠা হইয়াছে। তাঁহারা বিভিন্ন দেশের বাণিড্য তত্তাবধান করেন ও শিল্প ज्याि जिर्भागन, वात्यत भविभाग हेला। भि সংগ্রহ করেন ও বিভিন্নদেশে জাপানী পণ্য প্রচল্নের হেতু, তদ্দেশীয় কচিও পারিপার্খিক অবস্থা পুংগান্তপুষ্মরূপে अञ्चलान करत्न। তারপর যাহাতে সেই অমুযায়ী পণ্য প্রস্তুত হয় তাহার ব্যবস্থা করা হয়। জাপানী কৃটির শিল্পীরা কল কারখানায় তৈয়ারী জিনিদের ফিনিস্ব। শেষ
পোচ্ বিভিন্ন দেশীয় কচির অভ্যায়ী দিয়া
থাকেন। এই সমস্ত কুটার শিল্পগুলির অর্থ
সাহাযোর জন্ম পৃথক ব্যান্ধ গঠিত হইয়াছে এবং
উৎপন্ন পণ্যের বিক্রের ব্যবস্থাও হুইয়াছে। কল
কারখানার সহিত কুটির শিল্পের এই সালিষ্য ও
সহযোগিতা জাপানী ব্যবসার একটা বিশেষজ।



শ্রীয়ত হরিপ্রসাদ সাকাল, এম এ

ভাপানীরা দেশীয় ব্যাপ্ত, বীমা কোম্পানী ও ছাহাত্ব সঠনে বিশেষ নৈপুণা ও তংপরনো দেখাইয়াছে। জাপানীরা ভাহাদের উংপর দ্রব্য বিভিন্ন দেশে প্রেরণ করিবার জন্ম পর-মুখাপেন্দী হয় মা। নিজেদের আহাজ ও বীমা কোম্পানী ভাহাদের বাণিজ্যের উন্নতি সাধন করিভেছে। ইংলণ্ডের অর্থনৈতিক ইতিহান স্মালোচনা করিলে আমরা দেখিতে পাই, জাতির ব্যব্যা ও বাণিজ্যের উন্নতি পণাবাহী নৌক। জাহাজ ইত্যাদির উপর বহুল পরিমাণে নির্ভর করে। জাপানী জাহাজের ভাড়া ও বীমা কোম্পানীর প্রিমিয়ামের হারও কম। M. B. K. N. Y. K. ও O. S. K. ইত্যাদি line এর জাহাজ রীতিমত নিজের দেশের পণ্য বহিয়া লওয়া ছাড়াও ভারতবর্ষ, চীন, ব্রহ্ম ও খাম-দেশের পণ্যমবা দেশ দেশান্থরে বহুন করিতেছে।

জাপানী ব্যাদ প্রতিষ্ঠানও বিলাতী ব্যাহিং-এর অঞ্করণ করে নাই। তাহারা দেশের ব্যবসা ও বাণিজ্যের সহিত ঘনিষ্টরূপে সংশ্লিষ্ট আছে। জাপানী ইন্ডাষ্ট্রীয়াল ব্যান্ধ গড়িয়া উঠিগ্রছে মনেকটা জার্মানীর অন্তকরণে। অবগ্র উহাদের বাণিছেরে সহিত সম্পর্ক অভূ ঘনিষ্ট নহে। জাখানীৰ ইন্ডায়ীয়াল ব্যাক ব্যবসা প্রতিষ্ঠানগুলিব প্রারম্ভ ইটেড এক বিশিষ্টভাবে শংশ্লিষ্ট থাকে যে দেশেৰ তৃদ্ধিনে প্ৰবল বাংলা সহিবার ক্ষমতা হারাইলা ফেলে। ছাপানী वाक्षिः अरनक्षे। विल्किशास्त्रतं भत्तर्वतः नाक्ष वावमा श्राहिकानधनितक मानावण ভाবে यन हेलापि करा भाशंगा करत अव॰ शाशंरक रेनका নিক উপায়ে ব্যবসা চলে ভাহার স্ববনাব্য করে। জাপানে ক্লয়িও সমবার ব্যাঙ্কও প্রতিষ্ঠিত ২ইয়াছে। কুটার শিল্পের সহায়ত। করার ছল ভাপানী সমবায় ব্যাহ্নগুলি বিখ্যাত।

কাপানীদেব জীবন পারণের পরচা বিশেষ কম। পরত উহার। অতিশয় শ্রমপরাষণ। জাপানে মৃজ্রী প্রতিযোগী দেশগুলির তুলনাদ অনেক কম। এদেশে ৪৮ ঘটা সাপ্তাহিক কাষা করিবার বিধি নির্দেশ নাই। জাপানীরা কল কারথানা সম্মীয় আন্তর্জাতিক নিয়মাবলী গ্রহণ করে নাই; কিন্তু তাহাদের শ্রমিকদের জন্ম বাসস্থানের উপযুক্ত ব্যবস্থা আছে। আমর। এখানে বিচার করিব না তাহাদের এই প্রথা কতদ্র অফুকরণযোগ্য। তাহাদের ম্যানেজার ও ফোরম্যান্ ইত্যাদি প্রতিযোগী দেশগুলির তুলনায় বল্প বেতন ভোগী। অথচ এমন শুনা যায় না—তাহাদের মজ্বরা কাজে অবহেল। করে।

ক্ষেক বংশর যাবং জাপানের দেশীয় চল্তি
মুদার বিনিমর মূলা জাপানী বাণিজ্যের বিশেষ
স্থবিধা করিতেছে। দৃষ্টান্ত স্থরূপ বলিতে পারি
যে, যথন ইংলণ্ডে স্থর্ণমান নিয়ম অন্তবভিত ভিল
জাপানও সেই নিয়মান্তবর্তী ভিল তখন ভারতীয
১৩৩ টাকার বিনিময়ে জাপানী ১০০ ইয়েন
মিলিত। কিন্তু ১৯৩১ খুয়াকের সেপ্টেম্বর মাসের
পর যথন ইংলণ্ডে ও জাপান উভয়েই স্থান্যন
পরিত্যাপ করে তখন জাপানী মুদার বিনিময়
ম্লা ক্ষিয়া যাইতে থাকে। অধুনা ভারতীয়
৭৫ টাকার বিনিময়ে জাপানী ১০০ ইয়েন

মিলে। ফলে, প্লেষ যে জাপানী পণা একটাক।
সোয়া পাচ আনায় আমদানী হইত অধুনা
সেই পণাই মাত্র বাব আনায় মিলিল।
অত্যাত্ত উৎপাদক দেশগুলির ভূলনায় জাপানের
ইহা একটা বিশেষ গুবিদার বিষয়।

কিছুদিন পূর্বে টোকিও সহর হইতে বাণিজা পরামশদানার সেকেটানা রটাশ দুংকে এই মধ্মে জানাইবাছেন যে, জাপানা বানসার সফলভার মূল মন্ধ এই যে, এ দেশটা সক্ষপ্রকারে বৃদ্ধিমন্তার সালায়ে বর্ত্তমান বাণিজা ও মুখনীতি অভুরূপ কাষা করিয়া থাকে। বানসাক্ষেত্রে জাপানের সক্ষরিধ শিল্প ও বাণিজা প্রতিষ্ঠানগুলিকে জাপান বৈজ্ঞানিক ভিতিতে প্রতিষ্ঠিত করিয়াছে, টেকনিক্ অথাং নিদ্ধিপ্র ব্যবদায়ে নিদ্ধিন্ত্রিক্পে সহযোগ ও ক্ষকুশলভা দেখাইয়াছে ও উত্তরোত্তর অধিকতর দক্ষভার সহিত বাণিজা পদ্ধতি চালিত করিতেছে। জাপানে বনী ও মুদ্ধদের মধ্যে একটা মন্ত্রাদ্যুক ব্যবদান ও বেয়ারেধি নাই।

## ব্যবসা ও বাণিজ্যে উন্নতিলাভ করিতে হইলে

মহাক্বি SHAKESPEAREর কথাটা একবার ভাববেন---

"There is a tide in the affairs of men



প্রত্যেক ব্যবসায়ীই বুনোন যে ধ্যাতের স্থায় ব্যবসায়েও জোয়ার ও ভাটা ক্রমান্থ্য চলিতেছে। গ্রহ নক্ষত্রের প্রভাবে জোয়ার ও ভাটার পরিবর্তন যেরূপ নাবিক পঞ্জিকা দৃষ্টে অবগত হওয়া যায়, আপনার ব্যবসায়ের উত্থান ও পতন, আপদ, বিপদ প্রভৃতিও আপনার জন্মকালিন গ্রহনক্ষত্রের স্মাবেশ হইতেই অভি পরিশ্বার ভাবেই বুঝা যায়। পতনের স্ময় অতাস্ত সাবধানতা ও অধ্যবসায়ের সহিত অতিবাহিত করিয়া উত্থানের স্ময় অর্থ, সাহস্

উজ্ম পূর্ণ মাত্রায় নিয়োগ করিয়া উন্নতিলাভ করুন। বংসরের ফল ৪১ সম্দয় জীবন ২৫১ কোষ্ঠা প্রস্তুত ৪১ইতৈ ১০১ এইড, জ্যোতিডু অন এম, এ, অধ্যক্ষ—ইণ্ডোচ্যাল্ডিয়ান এষ্ট্রোলজিক্যাল রিমার্চ সোমাইটি ৮৪।৩ বৌবাজার ষ্ট্রাট, কলিকাতা ( দোতলা—বছবাজার মার্কেট )। উভয়ের মধ্যে বেশ মেলামেশ। থাকাতে উৎপণ্য দ্রব্যের মূল্য হ্রাদ পাইয়াছে।

বাজারে বাজারে জাপানী মালের কাট্তি ও চাহিদার অন্ত নাই, বিশেষতঃ দরিদ্র দেশে আমাদের ন্তার পরিদারের কাছে। গুণান্ত্রদারে ও রকমারীতে জাপানীরা অন্তদেশের সকল প্রকার মালের অতি স্থন্দর নকল করিতে সমর্থ হইয়া বাজারে তাহা ছড়াইয়া দিয়াছে। একজন বিশিষ্ট বিশেষজ্ঞের মত এই;—

"The development was doubtless sudden as it appears to not so be, since the national energiehave been devoted to this end for quite a long period. But the hard times of 1930 seem to have accelerated the progress, with the result that to day in many fields, the Japanese manufacturer produces a better article than ever, & at less cost. The industrial growth of Great Britain & even of more deliberately organised states, has been haphazard in comparison with the development of Japan which has been the result of a policy aimed at making the Japanese empire an economic unit as completely selfcontained & self-supplying physical limitations would permit".

জাপানী ব্যবদায় ক্ষেত্রে গ্রেট বৃটেন ১৯৩১ সাল পর্যান্ত তৃতীয় স্থান অধিকার করিয়া-ছিল। জাপানের মোট আমদানী ১৯২৫ সালে শতকরা ৮৮% ছিল কিন্তু ১৯০২ সালে তাহা

৫০% প্রাদ হইয়া সিয়াছিল এবং ইংলওের স্থান
পঞ্চ হইয়া সিয়াছিল। এই য়াদের প্রধান
কারণ জাপানের শিল্প ব্যবদার প্রভৃত উন্ধতি।
তাহার পর প্র্যায়ক্রণে জাপানের ব্যবদায়নীতি
এতদূর ক্রনোন্ধতির পথে ধাবিত হয় যে, তাহারা
অন্ত বিদেশীদের আমদানী বাজারে একরপ বন্ধ
করিবার উপক্রম করিয়াছে। তাহাদের এই
বাণিজ্য শিল্প পাশ্চাত্য জগতের জাতিদের ভীতি
সঞ্চার করিয়াছে বলিলেও অত্যক্তি হয় না।

রেশমী দ্রব্যের প্রতিদ্বন্দিতায় স্থাপান অগ্র-গণ্য। চীনা মাটার পেয়ালা—স্মার—ও অ্তাত প্রয়োগনীয় মালে জাপান বাজার ভরিয়া भियादछ छ খুব সম্ভাদামে মাল দিতেছে। কিরুপে এতদুর হইতে উৎপন্ন দ্রব্য আনীত হট্যা বিদেশী বাণিজ্যে ভাহার ভট্যাছে ভাবিলে আশ্বয় না ইইয়া থাকা যায় এখচ জিনিমগুলি শুধু কাষ্যকারিভার মহে, শিল্প নৈপুণ্যেও সফলতা লাভ করিয়াছে। গত তিন বংসরের জাপানী আমদানী মাল ভারতে কেবল কাটা কাপড়েই শতকরা ৫০%। অথচ এই মালের উপর ভারত সরকার শতকরা ৭৫ টাকা শুল্ক বৃদ্ধিত করিয়াছেন। এই বিশায়কর প্রতিযোগিতার কারণগুলি অন্তুসন্ধান করিলে দেখা যায় যে, জাপানের প্রতিষ্ঠানগুলি অভীব প্রশংসনীয়। জাপানী সরকার অতি নিপুণভার স্থিত দেশের শিল্প ও ব্যবসায় উল্লভির প্যাবেজণ করিয়া থাকেন। ব্যবসায় প্রসারের জন্ম নিয়মিত ব্যুরে ও কম্মচারী রহিয়াছে—বাঁহারা বিভিন্ন দেশের ব্যবসায়ের হিসাব ও উৎপন্ন দ্রবার হিদাব ও দংখ্যা নির্ণয়প্রবৃক্ত, আপন দেশে জব্যের উৎপন্ন মূল্য হ্রাদের বিশিষ্ট-নিয়মাদি

নির্দ্ধারিত করেন। ছোটখাট কুটার শিল্পেব বিবিধ প্রচার ও কি উপায়ে ব্যাহ্ন গঠন করিয়া তাহার সাহায্য হইতে পারে ইহার ব্যবস্থা তাহার। বৈজ্ঞানিক উপায়ে প্রির করেন। বোদাইয়ের অভিজ্ঞ ব্যবদায়ী প্রার লাল্ডাই সামলদাস ছুই বৎসর হুইল জাপানে গিলা জাপানী বাণিজ্যের ব্যাপক প্রসার ও সফলতার করেন নির্দ্ধারণে কয়েকটা সারগভ বক্তভা করেন। তাঁহার মতে জাপানের রাজ-সরকার সর্বাতোভাবে দেশের বাবসা ও বাণিজ্যের স্থবন্দোবত করিয়া থাকেন। ছোট ছোট শিল্পগুলির অর্থ সাহাযোর জন্ম বিশেষ লক্ষ্য রাখা হয় ও তাহাতে প্রতিষ্ঠান গুলি স্থানিয়মে চালিত ইইয়া থাকে। কার্থানার কশ্বচারীর। অল্প বেভনে কাজ করে বলিয়। উংপর মালের দামও পৃথিবীর অক্সদেশের উৎপন্ন মালের সহিত প্রতিযোগীতার সক্ষম এবং জাপানী জাহাজে ও বীমা কোম্পানীর হওয়ার কারণে অল্প খরচে অত্য প্রদেশে প্রচর মাল রপ্রানী হয়। জাপানের মাল সভা হওয়ার আরও কারণ এই যে, একাত ইউরোপীয় ছাতি-দের তুলনায় জাপানীদের জীবন যাপনের থরচ অনেক কম। স্থার লাল্ভাইয়ের মত এই যে, একজন জাপানী মিল মাানেজারের বেতন ৩০০ ইয়েন ( অথাৎ আধুনিক বিনিময়ের মূল্যে ১২৫ টাকা) এবং জাপানী শ্রমিকদের গডপডভা মাসিক আয় ৪০ ইইতে ৬০ ইয়েন অৰ্থাৎ ৩২ টাকা হইতে ৪৫ টাকা পথ্যস্ত। আর জাপানের শিল্প প্রতিষ্ঠানসমূহে শ্রমিকদের বাসের ও শিক্ষার স্থব্যবস্থাও রহিয়াছে। তৈয়ারী মাল বিক্রয়ের জন্ম পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের প্রয়োজনের সন্ধান

রাখিয়া জাপানী ট্রেড্ ক্ষিশনারগণ প্রতিনিয়ত ব্যবসাদারদেব থোঁজ প্রর যোগাইয়া দেশের বাণিজ্যের প্রভৃত উপকার সাধিত করিতেছেন। যে স্থানে যে নিয়নে চালনা করিলে তৈয়ারী মালের মূল্য কম হইতে পারে, ভাহার জ্ল্ল বিশিষ্ট Industrial অপবা Agricultural Bank গঠিত করিয়া দেশের আথিক উয়তি সাবিত হইতেছে। আধুনিক ব্যবসা বাণিজ্যের সমস্ত নীভিগুলিই জাপান ক্ষ্মান্ত পালন ক্রিভেড। দেশের ব্যান্ধ, দেশের বীমা কোম্পানীর সহিত পণ্য বীমা ও দেশীয় ভাহাতে মাল পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে নীত হইয়া সেই সেই দেশের উপের মাল অপেক। কম মুধ্যে বিক্রাত হইতেছে—ইহাপেক্ষা আশ্রন্য আর কি হইতে পারে গ

বিশ্ববাপী অর্থ সফটের এই সন্ধিক্ষণে বৃদ্ধি, উংসাহ এবং রাজ সরকার ও জনসাধানশের সমবেত চেষ্টায় অর্থ-নৈতিক উন্নতি সাধন করা সতাই ক্লতিজের বিষয়। এতগুলি গুণ একেবারে বক্তমান থাকায় আত্র বিদেশী বাণিজ্যে ও রশানী পণ্যের কাট্ডিতে জাপান জগতেব মধ্যে উচ্চ আসন পাইয়াছে।

ইহার পশ্চাতে রহিয়াছে জাপান গ্রন্থেটের অশ্রান্ত প্রচেষ্টা—দেশকে সমৃদ্ধ করিবার জন্ত ব্যবসা ও বাণিছো স্বাধীনতা আনিয়া তাহাকে মহান্ করিতে। আশুজ্জাতিক ব্যবসা ও বাণিজা ক্লেত্রে এই প্রচেষ্টা ব্যাতিরেকে জাপানী পণ্যের এত জ্বতগতি প্রচলন হইতে পারিত না। জাতীয় জাগরণের প্রধান অঙ্গ হইতেছে ব্যবসা বাণিজা ক্লেত্রে স্বাধীনতা।

#### 

## বে-কার সমস্ভার সমালোচনা

[পূর্ব্ব প্রকাশিতের পর]

#### পঞ্চম প্রস্তাব

এয়াবং বে-কার সমস্রার সমালোচনা প্রবন্ধে আমরা প্রথমতঃ বলিয়াছি, এদেশে বে কার मधका विषयक आस्मानन नियान ६३८७८७,— গোড়াতে একতা, আম্বরিকতা ও নিরবচ্চিন্নতা এই তিনটীর অভাবে। তারপর আমরা দেখাইয়াভি, দেশে কাজ রহিয়াছে প্রচুর। অবশ্য নৃত্ন নৃত্ন কাজ আরও ইওয়া দরকার এবং ক্রমে ক্রমে হইবেও, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ বিজ্ঞান-সন্মত যন্ত্রপাতির উদ্ভাবন ও বাবহার বহুল পরিমাণে হওয়াতে যে বে-কার সমক্রা আরও গুরুতর হুইয়া উঠিয়াছে একথা আমর। মানিতে পারি না। তারপর আমর। আলোচনার প্রদন্ধ-ক্রমে মধ্যনিত্ত শ্রেণার লোকের কথা বিশেষরূপে উল্লেখ করিয়াছি। অবশেষে স্মাজ্গঠন ব্যবস্থা এবং বংশান্তক্রমিক বৃত্তি বিভাগ বিষয়ে এই বলিয়াছি যে, ব্যতিক্রমকে বিশেষরূপে স্বীকার করিয়াই তবে বংশান্তভ্রমকে গ্রহণ করিতে হইবে। স্থতরাং নাপিতের ছেলে প্রফেদার ইইলে,—অথবা বামুনের ছেলে জ্ভার দোকান খুলিলে বে কার সমস্তা সমাধানের বাধা উংপন্ন হইবে, এইরূপ দিখান্ত করিবার কোন

এগানে আর একটা কথা বলিয়া রাখি। বে-কার সমস্থা কথনও দেশ-কালে সীমাবদ্ধ নহে;--অর্থাৎ সকল দেশে এবং সকল সময়েই

যুক্তিসঙ্গত কারণ নাই।

বে-কার সমস্যা বর্ত্তনান থাকে। স্তরাং ইহার একটা বিশ্ব-জনীন দিক আছে। আমরা এই প্রবন্ধে গেই দিক দিয়া এই বে-কার সমস্যটীকে বিচার করিয়া দেখিতেছিনা। কিন্তু "আদার ব্যাপারীর"ও যেমন কখনও কখনও "জাহাজের খবর" রাখিবার দরকার হয়, সেইরূপ আমরা প্রধানতঃ স্থানীয় সমস্যা হিসাবে আলোচনা করিলেও প্রয়োজনবশতঃ ইহার বিশ্বজনীন দিকটা মাঝে মাঝে একবার দেখিয়া লইব। তাহা না হইলে এই সমস্যাটীকে যথাপ্রপে বৃঝা যাইবে না।

আরও ছই একটা কথা আছে,--নিতাস্ত অপ্রাদিকিক নয়। গত ১৯৩৫ সালের ৩**ংশ** নবেম্বর বাংলাদেশের বে-কারদের এক কন্ফা-রেন্ত্র, কলিকাতা টাউনহলে। শোচনীয় অসফলতায় আমর। অতিশয় বাথিত হইয়াছি। আগাদের ধারণা, বে-কারদের সংঘবদ্ধ কাজ নষ্ট হইয়াছে। দেহের ভিতরে মারাত্মক ব্যাধির বীজ ছড়ান আছে,—অথচ বাহিরে তাহা প্রকাশ নাই,---এই অবস্থা যেমন স্বাস্থ্য হি্মাবে ভয়ানক, তেমনি হইয়াছে আমাদের বাংলাদেশের সমাজ। যুবক বে-কার রহিয়াছে, কিন্তু তাহারা যেন বেশ আছে,—কবি নবীনচন্দ্ৰ স্থগেই যেমন ৰশিয়াছেন,—

শার্দ্ধিল কবলগত, কিমা নাগপাণে
বন্ধ যেই জন হায় ভীষণ বেষ্টনে
নিরাপদ বসি যেন আপনার বাদে,
ভাবে দে যদ্মপি মনে : ভবে এসংসারে,
ভতোধিক মুখ আর বলিব কাহারে ?

বাংলার বে-কার যুবকেরা কি এই রক্ম
মুপ ? ইহার কারণ কি, আমরা ভাষাও
দেখাইব। গত অগ্রহায়ণ মানের "ব্যবদা ও
বাণিজ্যে" এই সম্বন্ধে আমাদের যে দিতীয়
প্রস্তাব প্রকাশিত ইইয়াছে, ভাষাতে বাঞ্চালী
যুবকদের বে-কার থাকিবার প্রদান তিন্টী
কারণের মধ্যে জৃতীয়টী "চেষ্টার শৈথিল্য"
বলিয়া উল্লেখ করা আছে। এই "চেষ্টার
শৈথিল্য" শুধু কাজের জোগাড়ে নয়, নিজেদের
আভাব-অভিযোগ জানাইবার ব্যাপাবেও বেশ
স্পষ্ট দেখা যায়।

বে-কার সমস্থা সমমে তদ্ধ করিবার জন্ম যুক্তপ্রদেশের গ্রন্মেন্ট একটা কমিটা গঠন করিয়াছিলেন। স্থার তেজ বাহাত্র সঞ্ ছিলেন সেই কমিটীব প্রেসিডেণ্ট্। গ্রুমাসেব "ব্যবদ। ও বাণিজ্যে" তাঁহার রিপোর্টের সারমর্ম প্রকাশিত হইয়াছে। আমর। সেইদিকে পাঠক-দের মনোযোগ আকর্ষণ করিতেছি। উক্ রিপোর্টের সমালোচনা আমরা এইপানে এখনই করিব না। এই প্রবন্ধ ক্রমণঃ অগ্রস্ব হইবার সঙ্গে সঙ্গে যথাসময়ে তাহা আসিয়া পড়িবে। উপশ্বিত, কেবল এই মাত্র বলিতেভি, সেই কমিটার রিপোট এবং শিদ্ধান্ত যাহাই হউক, তবু যে তথাকার প্রাদেশিক গ্রর্ণমেন্ট এবিষয়ে মনোযোগী হইয়াছেন তাহাই আশার কথা; বিশেষতঃ যথন ভারই পাণে বাংলা গবর্ণমেন্টের निक्टि छात (एशा याय। तकीय नातकानक সভায় বে-কার সমস্যা সংক্ষে প্রস্তাব উথাপিত হইবাছিল, কিন্তু গ্রবণ্নেণ্ট জানাইয়াছেন এখন উলোরা কিছু করিতে পারিবেন না;—কারণ অথের অভাব, বে-কারদের সংখ্যা নির্দেশের অভাব;—ইত্যাদি। যাথাইউক গ্রব্নেণ্ট কিছু করিতে পারিবেন না বলিয়া যে জনসাধারণের এবিষয়ে কোন কর্ত্রবা নাই, জাগ্য নহে। ব্রঞ্গ গ্রণমেণ্টকে সভাগ ও সচেও করাই ভাহাদের এক্তম কর্ত্রবা।

একণে পুনরায় এমেরা আসল কথাব আলোচনায় প্রবন্ধ হইতেছি। লোক বে-কার কেন হয়, তাহার কারণ আমরা প্রথমেই ঠিক করিয়া বলিয়াছি প্রশানতঃ তিনটী;—(১) দেশে কাজের অভাব, (২) লোকের অভপমুক্তা, (৩) কাজ জোগাছ করিবাব চেষ্টাব শৈপিলা। (অগহাংশ মাসের "বাবমা ও বাণিজা" ৫১৭ পৃষ্ঠায় দেখুন)। সেখানে একগাও আময়া উল্লেখ করিয়াছি যে, দেশে কাজের অভাব নাই এবং আমাদের উক্তি সমর্থনের জন্ত নতন কাজ কারবাবের একটা ক্ষম তালিকাও দিন্নছি। কিন্তু আমরা এই প্রবন্ধে আমাদের বক্তরা সেই থানেই শেষ্ঠ ইইবেন না, জানি। সভরাং খাবার বিস্থারিতরূপে তাহার আলোচনা করিতেছি।

কাজের অভাব, ইহাই বে-কার সমস্যার একেবারে গোড়ার কথা, সকল দেশে এবং সকল, সমরে। "একজন সম্বকায়, সমর্থ গুণবান্ লোক বে-কার"—ইহার অথ, সে কাজ পায় না;— সে কাজ চায়,—কিন্তু কি কাজ করিবে? সে যে স্কল কাজ জানে, সেই সকল কাগ্যক্ষেত্রে আর স্থান নাই, স্তরাং সে বিনা কাজে বিসিয়া আছে। এপন ভাহার বে-কার স্বস্থা দূর ক্রিতে হইলে "কাজ"—কার জন্ম ?—সমাজের হিতার্থে,— পরস্পব প্রয়োজন সাধনের নিমিত্ত;-মানবের দেবার জন্ম ;-- যাকে ইংরাজীতে বলা হয় service. প্রয়োজন-মূলেই সমাজে নানাপ্রকার কাশ্য ব। দাঝিদের (service) সৃষ্টি। এক্ষণে ঐ যে আমাদের পূর্ব্য কথিত লোকটী বে-কার বিশিয়া-ছিল, দে চিন্তা করিবে, চল্তি (existing), পুরাতন ও মান্লী কার্গ্যক্ষে যুগন তার স্থান হইল না, তথন দে নৃত্ন রক্ম কি কাজের উদ্বাবন করিতে পারে যাহা সনাজস্থিত সকল লোকের না হউক, অন্ততঃ কিয়ং সংগ্যক সম্প্রদায় বিশেষেরও প্রয়োজনে লাগিতে পারে। দে সমাজের নানালোকের ্যতিগতি লক্ষ্য করিতে থাকে। এদিকে সমাজের লোকেরাও নূতন নূতন বিষয়ের জন্ম ঈষং আগ্রঃ দেপাইতে থাকে। পৃষ্টির প্রথমে স্বর্গের উন্থানে শয়তান যে মান্তবের প্রথম জনক জননী আদম্ ও ইভাকে জ্ঞান-বুক্ষের ফল পাওয়াইয়াছিল, তাহার জমাট এই মনোরুত্তি ग्रा মাক্তবের নেশাতেই পরিক্ষুরণের লীলাথেলা আজ পর্যান্ত চলিতেছে এবং চিরকাল চলিতে থাকিবে। যাহা হউুক আমাদের সেই পূর্ব্ব-পরিচিত লোকটি ইতিমধ্যে একটা নৃতন কাজের মতলব ঠিক করিয়া ফেলে এবং সমাজের লোকদের মধ্যে ভাহা বেচিয়া নিজের জন্ম তু-মুঠো অন্নের সংস্থান করে। এই একটা মাত্র দৃষ্টান্তে যাহা বুঝান হইল, ভাহারই

অহ্রপ ব্যাপার যুগে যুগে সংঘটিত হইয়া আসি-তেছে এবং মানব সমাজে নব নব কার্য্যক্ষেত্রের স্ষ্টি, স্থিতি ও সংহার নিয়ত অপ্রতিহতভাবে একদিকে বে-কার লোক আর চলিতেছে। একদিকে তাহার সমাজস্থিত সহধর্মী মানুষ এই উভয়ের মধ্যে ক্রিয়া ও প্রতিক্রিয়ায় পৃথিবীতে বিবিধ কর্মকেরের সৃষ্টি হয়। অভাবজান, প্রয়োজনবোধ ও প্রাপির প্রবল আকাজ্যাই তাহার প্রস্তি। এই ভাব লইয়াই ইংরাজীতে একটী চলতি কথার সৃষ্টি ইইয়াছে,—Necessity is the mother of invention. আনাদের মনে হয়, কথাটাকে একটু বাড়াইয়া বলাই ঠিক,---Necessity and Luxury are the mothers of invention; অৰ্থাৎ "প্ৰয়োজন ( খাহা না হইলে চলেনা ) এবং বিলাসিতা,---ইহারাই উদ্ভাবনের ছইটি জননীম্বরূপ।"।

যাহা হউক, উপরে যাহা বর্ণিত হইল, ভোহা বে-কার সম্প্রা সাধনের নৈস্গিক (natural) উপায়,--নাখ মহায় সমাজে আপ্না-আপ্নি ( automatically, — আন্ন-মিত আসিয়া প্রে। কিন্তু মহুগ্র সমাজ স্বাভাবিকত। হইতে অনেকটা বিচ্ছিন্ন বলিয়া এই "আপনা-মাপনি" উপায়টা সহজে উপস্থিত হয় না। আমাদের দেহের রোগ সারিবার স্বাভাবিক ব্যবস্থা যেমন আমাদের দেহের মধ্যেই আছে,— এবং স্থ্রিজ বৃদ্ধিমান চিকিৎসক যেমন বাহ্যিক ঔ্বদাদির দার। সেই স্বাভাবিক ব্যবস্থার পরিক্রণের সাহায্যই করিয়া থাকেন, তেমনি মান্ব সমাজের "বে-কার সমস্তা" সমাধানের "আপনা-আপনি-আসা" অটোম্যাটিক বা উপায় সনাজের মধ্যেই রহিয়াছে। ধাঁহারা সমাজের হিত্যাধন চেষ্টায় মনোযোগী, তাঁহারা সেই স্বাভাবিক উপায় যাহাতে সহজে ও অবিলম্বে আসিয়া পড়ে তাহারই স্থবিধা করিয়া দিবেন ( ক্রমশঃ ) সকলের আগে।

## কলিকাতার মাছের আমদানী

কলিকাতা সহরে প্রায় ৯ লক্ষ্ণ বাশ্বালী বাদ্ করে। ইহারা যদি প্রত্যেকে রোজ আগপোয়া করিয়া মাছ পায়, তবে মোট ২৮১২ মণ মাছের দরকার। অবশ্য অনেকে মাছ পায় না;— শিশুদেরেও বাদ দিতে হয;—তথাপি দৈনিক অন্ততঃ দেড় হাজার মণ মাছ চাই, কেবল বাশ্বালীর জন্মই। তারপরে ইউরোপীয়, চীনা জাপানী, এবং ভারতের অপরাপর প্রদেশেব লোকেরাও মাছ থায়। স্কতরাং দৈনিক ছুই হাজার মণ মাছও কলিকাতার পক্ষে প্রচুর বলিয়া মনে হয় না। অবশ্য শীতকালে মাছের আমদানী দৈনিক ৮০০ মণেরও অধিক হয়, কিন্তু নান। প্রকার পাল-পার্কাণ, বিবাহ উৎস্বাদিতে মাছের প্রয়োজন যেমন খুব বেশী, দেই হিসাবে ৮০০ মণ

রেলপথে, মোটর লঞে, মৌকাঘোগে, মটর লরীতে, গরুর পাড়ীতে, কুলির মাথায়,—নান। প্রকারে কলিকাতায় মাছের আমদানী হয়। রেলটেশনের মধ্যে হাবড়া, শিয়ালদহ ও পাতি-পুকুর এই জিনটা স্থানই মাছ আমদানীর প্রধান আডা। নৌকা, লঞ্ ও কুলির সাহায্যে বারুইপুর, বসীরহাট, ডায়মণ্ড হার্বার প্রভৃতি শিকটবর্ত্তী স্থান হইতেও কিছু পরিমাণ মাছ কলিকাতায় আদে। হাবড়া ট্রেশনে দৈনিক আমদানী মাছের পরিমাণ প্রায় ১৫০ মণ। কিন্তু শিয়ালদহ ট্রেশনের সহিত পূর্ববঙ্গের যোগ

থাকাতে দেখানে দৈনিক আমদানীর পরিমাণ ২০০ মণেরও বেশী। পূর্ব্বঞ্জে নদী গাল বিল ও জল' পুরুরেব সংখ্যা যেমন অধিক, তেম্নি মাছের চাষ এবং ফলনও সেখানে খুব প্রচুর। ভাগীরণীর পশ্চিম তীরে অর্থাৎ বর্দ্ধমান বিভাগে মাছের ফদল থুব কম। শীতকালে কলিকাতার বাজারে "পশ্চিমা মছ্লী" দেখা মায়;—ভাহা আদে ভদর দিল্লী, এলাহাবাদ, লক্ষ্ণৌ, আগ্র। প্রভৃতি স্থান হইতে এবং ভাহার অধিকাংশই প্রধানতঃ ধরা পড়ে যমুনা নদীতে;—গঙ্গাতেও অনেক মাছ পাওয়া বায়। পশ্চিমারা মাছ থায় ना ;- (प्रष्टे अक्टल श्रवामी वाकाशीत प्रःभा। (কাশী বৃন্দাবন ছাড়।) খুব বেশী নহে। আবার তাঁহাদের মধ্যেও অনেকে ধর্মের পাতিরে মাচ থান না,—জতবাং গঞ্চ। যমুনার মাছ কলিকাতার **फिटक्ट ठालान इय ।** 

উড়িলাও মাড়াল প্রদেশ সমুস্তীরবভী বলিয়া সেখানে মাছ প্রচুর পরিমাণে পাওয়া यात्र। अधू नमूटम नव,--कार्ड् कुछि, मशनती, বান্ধণী, বৈতরণী, গোদাবরী, রুষণা প্রভৃতি নদী ও উহাদের শাগা প্রবাহেও বছল পরিমাণ উড়িয়ার मिक्ट (१ মংস্থ পাওয়া যার। মাছের জন্ম বিপ্যাত। বাহার। চিহ্ব। হ্রদ প্রভৃতি গোপালপুর পুরী, ভিজাগপত্তম, স্থানে বেড়াইতে গিয়াছেন, তাঁহারা ফুনিয়া জাতির সমূদ্রে মাছ ধরা নিশ্চয়ই আনন্দের

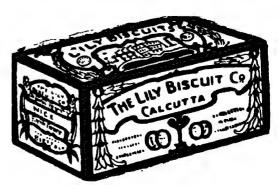
সহিত দেখিয়াছেন। মাজাজ প্রদেশে মংস্তা-শিকার একটা প্রধান বাবসায়। সেথানকার মাছ,-প্রধানতঃ পুরী ও বালেখর হইতে কলিকাতায় আদে। কিন্তু উহা সামূদ্রিক মংস্ত বলিয়া বান্ধালীর ভেমন প্রিয় নহে। কলিকাতার इन् मार्क्टिड् উट्टा विक्य द्य विनी পরিমাণে। ইহাকে বাজার চল্তি কথায় বলে নোনা মাছ। ইউরোপীয় সাহেব লোকেরা মান্তাজীর। এই নোনা থুব তুপ্তির মাচ সহিত খায়। হণু মার্কেটে প্রত্যহ পায ১৫০ মণ মাছের আমদানী হয়; ভাহার মধো ৩০ মণ্ট নোন। মাছ, - অর্থাৎ সামুদ্রিক মংসা। বছকাল পর্বে পরলোকগত স্থার কে. कि. खन्न यथन वांका भवर्गमारिक कियाती (মংস্ত চাম ও সরবরাহ) বিভাগের কর্ত। ছিলেন, তখন "গোল্ডেন ক্রাউন" নামক একগানি বিশেষ-ভাবে ভৈয়ারী জাহাজে করিয়া বঙ্গসাগবের দরা বছল পরিমাণ মাছ কলিকাতায় আদিত। কিন্তু ঐ সকল মাছ নানা প্রকারের অদুত আরুতি-বিশিষ্ট বলিয়া সাধারণের, বিশেষতঃ বাঞ্চালীদের

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

लिलि विक्रुं

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি রূকমারিতায় অপরাজেয় 1 তেমন প্রিয় হয় নাই। গ্রব্মেন্টও ইহাকে জনসাধারণের মধ্যে প্রচলিত করিবার জন্ম ঠিক ব্যবসায়ীর মত কোন চেষ্টা করেন নাই। শেষে ক্ষতিজনক বিবেচিত হওয়ায় গ্রব্মেন্ট সেই কারবারটা তুলিয়া দিয়াছেন। এখন প্রাইভেট্ ব্যবসায়ীরা ভোট ভোট ট্রলার জাহাজে করিয়া মাদ্রাজ ও উড়িয়ার উপকৃল হইতে নোনা মাছ কলিকাতায় চালান দেয়।

কলিকাতায় আমদানী মাছ সহর ও সহরতলীব প্রায় ৪০টী বাজারে প্রয়োজনাক্তরপ ভাগ
বাঁটোয়ারা হইয়া বিক্রয় হয়। এই সকল
বাজারের মধ্যে নৃতন বাজারেই কাট্তি হয়
সর্বাপেকা বেশী,—দৈনিক ১০০শত মধ্যের উপর।
হগ্ মার্কেটে (৩০ মণ নোনা মাছ ধরিয়া) প্রতাহ
প্রায় ১৫০ মণ, কলেজ স্থাট ও বৌবাজার স্থাটেব
বাজারে প্রতাহ ৪০ মন মাছ বিক্রয় হয়।
মান্রাজী ভেগেগুরা নোনা মাছ খ্ব বেশী পায়,
স্থাতরাং সহবংলীর বাজারেও কিছু প্রিমাণ
নোনা মাছ বিক্রয় হয়; অবশ্য ভাহা উংক্রয়
রক্ষের মাছ বিক্রম হয়; অবশ্য ভাহা উংক্রয়



ারতের স্থনামধন্ত ফলিত রধায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্ কে, সেন এম, এ, দি এদ্ পি (লগুন) মহোদ্য বলেন—"আমি নিজে লিলি বিষ্ণুট কোম্পানীর থীন্ এারোকট বিষ্ণুট পরীক। ও বাবহার করিয়া দেপিয়াছি, ইখা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি ফুন্দর, মৃচ্মুচে আর বর্ধাতেও সহজে মিলাইয়া যায়ন।। এই শ্রেণীর বিদেশী বিষ্টের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

কলিকাতা সহরে মাছের চাহিদা ক্রমণ্ট বাড়িতেছে। কিন্তু সেই অমুপাতে আম্দানীব পরিমাণ বৃদ্ধি পায় নাই। গত দশ বংসরে মাছের চাহিদা বাড়িয়াছে শতকরা ৪০, কিন্তু আম্দানী বাড়িয়াছে শতকরা ২৫ মাত্র। স্কৃত্রা দেখা যায়, কলিকাভায় মাছের চালানী ব্যবস্থায়ের বিস্তীর্ণ ক্ষেত্র এবং প্রচুর লাভের সভাবন। রহিয়াছে। সকলেই জানেন, কলিকাভার মংস্থা জীবি বা জেলে সম্প্রদায় থুব বিদ্ধিষ্ট এবং সমৃদ্ধি-কিন্তু তাথাদের থাতে কলিকাতার বাজারে মাল কাট্তি করার ভার মাত্র রহিয়াছে। মাছের চাষ ও ফুসল ফুলানোর ব্যবস্থা করিতে হইবে কলিকাতার বাহিরে,—মদঃম্বলে ও পল্লী-গ্রামে। এ বিষয়ে তথাকার ব্যবদায়ীদের মনো-যোগী হওয়। কর্ত্তব্য। অক্টান্ত ব্যবসায়ে একটা ভয় থাকে এই,—মাল কাট্তি হইবে কিন।। কিন্তু মাছের ব্যবদায়ে অন্ততঃ কলিকাতায় দেই ভয় নাই , কারণ এখানকার মংজজীবি বা জেলে সম্প্রদায় মাল কাট্তি বিষয়ে যে খুব স্বন্ধ তাহা সকলেই ভালরূপে ছানেন। এই ব্যবদায়ে একমাত্র বাধা, দূরবভী স্থান হইতে মাছকে টাট্কা রাখিয়া চালান দেওয়া, বিশেষতঃ গ্রম কালে। আছকাল মাছ মাংস ফল প্রভৃতি জৈবিক পদার্থ সমূহকে দীর্ঘকাল যাবং টাট্কা রাখিবার "কোল্ড ষ্টোরেজ্" (Cold storage) নামক বৈজ্ঞানিক উপায় আবিষ্ঠত ইইয়াছে। ইংরাজদের খান্তরূপে অষ্ট্রেলিয়া হইতে গো-মাংস টাট্কা অবস্থায় ইংলণ্ডে চালান শায়,---

আমেরিকার আসুর, আপেল প্রভৃতি কলিকান্তায়
আনিয়া পৌছে এমন অবস্থায় যেন এই মাত্র
"সাচ থেকে পাড়া"। এই সকল বৈজ্ঞানিক উপায়
কিঞ্চিং বাধ সাবা বলিয়া আমাদের দেশের
বাবদায়ীরা গ্রহণ কবিতে পারেন না। কিন্তু
ভালরূপে বরফে পাাক্ করিয়া মাচ পাঠাইতে এমন
বেশী কিছু খরচা নাই। স্বভরাং মফস্বল ইইতে
প্রচ্ব পরিমাণে মাচ কলিকাভায় পাঠাইতে ইইলে
বরফের পুব স্বভ্ছল যোগান থাকা দরকার।

ছুই রক্ম ব্যবসায়ীর এখানে প্রস্পর স্হ-যোগিতা থাক। আবশক। মৃক্সলের উপযুক্ত সহরগুলিতে যদি বরফের কল স্থাপন করা যায়, তবে সেই সকল কার্থানা হইতে মংপ্রব্যব্যায়ীরা প্রয়োজন মত বরফ স্কালা পাইতে পারে। সেই জন্ত মাছের চাথের ও চালানী কারবারের সঙ্গে সঙ্গে ব্রুফের কল স্থাপন হওয়া আবশ্যক। তাহা হইলে বাংলার স্থদুর পলীগ্রাম হইতেও কলি-কাতায় মাছ আমদানীর অস্থবিধা হইবে না। যাহারা পল্লীগ্রামের উন্নতি বিধান ও সম্পদ্রুদ্ধি করিবার চেষ্টা করিতেছেন, তাঁহাদের এই বিষয়ে মনোযোগা হওয়া কর্ত্তবা। থালে বিলে নালায় ভোবায় দীঘিপুকুরে মাছের চাষ করিবার কত স্থবোগ স্থবিধা পড়িয়া রহিয়াছে,--বাংলার মাটী বেমন প্রচুর ফল শশু উৎপন্ন করে,—বাংলার জনও তেমনি অজশ্র মাছের ফসল দেয়। একটু যত্ন ও পরিশ্রম করিলেই দেই সম্পদ্ এই দেশকে যথার্থ দোনার বাংলারূপে গড়িয়া তুলিবে।

## কলিকাতা কর্পোরেশন লোকীশ

### কন্ট্রাক্টরগণের প্রতি বিজ্ঞপ্তি

"Refuse blood" ( অর্থাং নির্দিষ্ট সন্ধ্রের মধ্যে যে রক্ত অপ্সারিত করা নাইয়) এর টেণ্ডার সম্পর্কেঃ—

নিমবণিত মিউনিদিপ্যাল জবাইথানাগুলি (Slaughter House) যথা টাাংরা জবাইথানা এবং হাল্দীবাগান জবাইথানায় যে দকল
পশু জবাই করা হয়, তাহাদের রক্ত যাহা বেলা
৮টার মধ্যে এবং যে দকল পশু বিকালে জবাই
করা হয়, তাহাদের রক্ত সন্ধ্যা ৭-৩০ টার মধ্যে এ
দকল জবাইথানা হইতে অপদারিত করা না হয়
তাহা অপদারণের স্থবিধার্থ ১৯৩৬ দালের ১লা
এপ্রিল হইতে তুই বংসরের জন্ম তুই থানি করিয়া
টেণ্ডার আহ্বান করা যাইতেছে।

১৯৩৬ সালের ১২ই ফেব্রুয়ারী বুধবার বেলা ছই ঘটিক প্যান্ত ফান্ত ডেপুটা এক্জিকিউটিভ অফিসার কর্ত্বক টেণ্ডার গৃহীত হইবে এবং ঐ সময়ে যে সকল টেণ্ডারদাতা উপস্থিত থাকিবেন, তাঁহাদের সমক্ষে টেণ্ডারগুলি পোলা হইবে। ছইথানি করিয়া টেণ্ডার অতি অবশ্র শীলমোহরাকিত থানে পুরিয়া তত্পরি "—জন্ত টেণ্ডার" লিখিতে হইবে এবং উহা মাসিক টাক। প্রদানের ভিত্তিতে করিতে হইবে। প্রত্যেক টেণ্ডার দাতাকে টেণ্ডার খ্লিবার প্রেই ৬ মাসের মত ফীর টাক। কর্পোরেশন ট্রেজারীতে বায়না স্বরূপ জমাদিতে হইবে।

যে টেগুরিদাতার টেগুরি গৃহীত হইবে, ভাহাকে নিজ পরচায় ১৯৩৬ দালের ১লা এপ্রিল ভারিপ হইতে তিন মাদের মধ্যে উপরোক্ত দ্রব্যা-দির একটা বিলিব্যবস্থা করার জম্ভ হেল্থ অফি- সাবের সম্থোষমতে: একটি উৎকৃষ্ট ধরণের প্ল্যাণ্ট ( Plant ) স্থাপন করিতে হইবে এবং টেগুারের মধ্যে এরূপ প্ল্যাণ্ট-এর বর্ণনা ও মৃল্য নির্দ্ধেশ করিতে হইবে।

অপরাপর বিশদ বিবরণ এবং কন্টাক্টের সর্ত্তাদির কপি কপোরেশনের হেল্থ অফিসারের অফিস হইতে পাওয়া যাইতে পারে।

ভাশর মুগাব্দী,

বি এ (ক্যাণ্টাব) বি এস্-বি (ক্যাল), অফিঃ দেক্ৰেটারী।

দেনট্রাল্ মিউনিসিপ্যাল অফিস, ৩রা ফেব্রুয়ারী, ১৯৩%

## কলিকাতা কর্পোরেশন সোভীস্প

১৯২৩ সালের (বঃ ব্যঃ ৩ আইন) কলিকাতা মিউনিদিপ্যাল আইনের ৩০২ধারার সহিত পঠিত ৩০৮ ধারা অনুসারে এতদ্বারা বিজ্ঞাপিত করা যাইতেছে যে, কর্পোরেশনের রোডস্ এও বস্তিজ-ষ্ট্রাণ্ডিং কমিটি এতংসম্পর্কে তাঁহাদের উপর অপিত ক্ষমতাবলে ২৭ নং ওয়ার্ডে গড়িয়াহাটা রোডের সহিত নৃতন ৪০ ফুট রাস্তার--্যাহা বর্ত্তমানে বালিগঞ্জ প্লেদ নামে অভিহিত-—সংযোগ সাধন করিয়া একটি ৩০ ফুট পরিকল্পিভ সারারণ রাস্তায় এলাইনমেন্ট প্রদর্শন পূর্ব্বক একটি স্কীম ও প্লান্ প্রস্তুত করিয়াছেন। উহাতে কাহারও কোন আপত্তি থাকিলে, লিখিত ভাবে তাহা জানাইতে হইবে এবং উক্ত আপত্তিপত্ৰ যেন ১৯৩৬ সালের ৪ঠা মার্চ্চ বুধবার বা তৎপূর্বে নিম্ন স্বাক্ষরকারীর হস্তগত হয়। প্রস্তাবিত এলাইন-মেণ্ট নির্দেশক প্ল্যান-এর এককপি কর্পোরেশনের চীফ্ ভ্যালুয়ার এণ্ড সার্ভেয়ারের অফিসে ছুটির দিন ছাড়া আর সকল দিনই বেলা ১১টা হইতে ২টার মধ্যে দেখা যাইতে পারে।

জে সি ম্থাৰ্জী

চীফ একজিকিউটিভ অফিসার।
সেন্টাল মিউনিদিপ্যাল অফিস,
৪ঠা ক্ষেক্যারী, ১৯৩৬।



## নানা প্রকার ধাতুনিশ্বিত দ্রব্যাদি পরিষ্কার করিবার উপায়

### **১।** সোণার জিনিম পরিষ্ণার করিবার মশলা

(ক) সোভিয়াম বাই কার্কনেট্ ২০ ভাগ কোরিনেটেড্ লাইম্ ১ " সাধারণ লবণ, অর্থ সোডিয়াম্ কোরাইড্ ১ " জল ১৬ "

এই সমস্ত ক্রব্য বেশ ভাল করিয়া
মিশাইবেন। সোণার ভিনিসটা যদি প্রেন্ হয়,
তবে উহার উপর মশলাটার এক কোট। কি এই
কোটা কেলিয়া খ্র নিহি টিস্থ-কাগজ দিয়া একট্
হালা ভাবে ঘয়িয়া মুছিয়া লইলেই বেশ চকচকে
হইবে। যদি সোণার জিনিসটা "কাজ-করা"
হয় অথাং তাহার উপরে উচ্-নীচ্বা থোদাই
করা কোন নক্সার কাজ থাকে, তবে উক্ত
মশলার জল সামান্ত পরিমাণ উহার উপরে
ফেলিয়া নরম বৃক্শ দিয়া ঘয়িবেন। মশলা
টীকে একট্থানি গরম করিয়াও ব্যবহার করিতে
পারেন।

(খ) য়াসেটিক য়াসিড্ ২ ভাগ সালফিউরিক য়াসিড্ ২ " অক্সালিক য়াসিড্ ১ " কৃছ্পাউজার (বাহা পালিশের কাজে বাহার হয় ) পরিক্ত জল

প্রথমে জলের জঞ্জে য়াদিছ্গুলি মিশ্রিত করন। তার পর এই জল একটুপানি লইয়া করু পাউভারের সহিত মাধাইবেন। শেষে সমক য়াদিছ্ জলটা কজ পাউভারের সহিত মিশাইটা লউন। একথানি পরিষ্ঠ আক্ডাএই মশলায় ভিলাইয়া ভাহার দ্বারা সোণার তিনিস্টা বেশ করিয়া ধ্রুন। ভারপর গ্রম জল দিয়া জিনিস্টা ধুইয়া শুকাইয়া নিলেই স্কল্ব ও উজ্জ্ব হইবে।

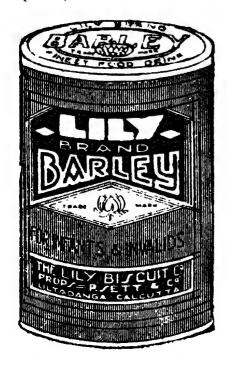
(গ) রোবাইড্অব লাইম্ ৮০ হাগ বাই কাফানেট্ অব্ গোড়া ৮০ " মাবারণ লবণ ( যাহা যাড়গা হয় ) ২০ "

দ্ৰন্ন ৩০০১ ,

প্রথমে ৩০০০ ভাগ হলে ৮০ ভাগ বাই-কারবনেট অব্ সোড। এবং ২০ ভাগ সাধারণ লবণ গলাইয়া একটা সলিউসন তৈয়ারী করিয়া বোতলে পুরিয়া এক পাশে রাথিয়া দিন। ভার-পর একটা চীনা মাটীর পাত্রে ৮০ ভাগ ক্লোরাইড্ অব লাইম লইয়া উহাতে একটু একটু করিয়া জল মিশাইয়া বেশ মিহি ও পাতলা লেইএর মত করুন। এখন এই লেইএর দঙ্গে প্রের ভৈয়ারী বোতলে পুরা ঐ সলিউসানটা মিশাইয়া খুব ভাল করিয়া ঝাকিয়া লউন। ইহা কিছুদিন (ধ্রুন, এক সপ্তাহ) রাধিয়া দিয়া ভারপর করিবেন। যে জিনিসটী পরিষ্ণার ব্যবহার করিতে হইবে, তাহাকে একগানি ডিস ব। ধার-উচু থালায় রাখুন। তৈয়ারী মশলার বোতলটা ভাল করিয়া ঝাকিয়া ঐ জিনিস্টার উপরে এই পরিমাণে চালুন যেন জিনিধটা সমস্ত তাহাতে ডুরিয়া शादक। এই ভাবে ৪।৫ मिन র। शिया मिरवन। ভারপর একটু ঘ্যিয়া এবং ধুইয়া মুছিয়া নিলেই ২ইল। যে স্কল সোনার জিনিসের রং মলিন হুইয়া সিয়াছে, তাহা এই মশলার দারা বেশ চকচকে হইয়া উঠে।

(ঘ) বাই-কার বনেট্ অব্ সোডা—৩১ ভাগ কোরাইড্ অব্ লাইম্— ১৫॥॰ " সাধারণ লবণ— ১৫ " জল-— ২৪০ "

প্রথমে ক্লোরাইড্ অব্ লাইম্ একটা চীনা মাটার পাতে লইয়া উহার সহিত একটু জল মিশাইয়া পাত্লা লেই-এর মত করিয়া লউন। তারপর ইহার সহিত অবশিষ্ট দ্রব্যগুলি মিশ্রিত করুন। ব্যবহার করিবার সময় একথানি নরম বৃহ্ণশে মশলাটা লাগাইয়া ঐ বৃক্শ দিয়া জিনিস্টা ঘষ্ন,—এবং জলে ধুইয়া ফেলুন। এইরূপ ক্যেকবার করিয়া শেষে মিহি করাতের গুঁড়ার সাহাব্যে জিনিষ্টাকে শুকাইয়া লউন।



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বার্লি বলিতেই বুঝায় লিলি ভাণ্ড্ বার্লি

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রথিত নাম। চিকিংসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান।
চক্র রায় বলেন: —"এই কোম্পানীর বার্লি সকল রোগীই
পছন্দ করে। প্রথিত নামা রাসায়ণিকগণের বিল্লেখণ হইতে
দেখা যায় যে, এই কোম্পানীর বার্লি খাজ্যের পৃষ্টকারিতার
দিক দিয়। সজোষজনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর
শ্রীবৃদ্ধি কামন। করি।"

## রৌপ্য নির্ন্মিত দ্রব্যাদি পরিষ্কার করিবার মশলা

(ক) লেভিগেটেড্ গড়িমাটী এবং সোভিয়াম্ হাইপো-সাল্ফাইট্ সমপরিমাণে লইয়া
পরিক্ষত জলের সহিত মাড়িয়া পাত্ল। মিঠি
লেই-এর মত করুন। যে জিনিসটা পরিদার
করিবেন তাহার উপরে এই লেই মাগাইয়া
নরম বৃরুশ দিয়া বেশ করিয়া খসুন ,- ভারপর
পরিদার জলে ধুইয়া মিঠি করাতের গুড়াদারা
ভকাইয়া লউন। কেহ কেহ বলেন, উক্ত লেই
এর মত মশলাটা জিনিষের উপরে মাগাইয়া
ধানিকক্ষণ রাপিয়া দিতে হয়, দেন মশলাটা
জিনিষের গায়ে ভকাইয়া যায়। তারপর ঘদিয়া
ঝাড়িয়া এবং গরম জলে পুইয়া নিলেই হইল।

লেভিগেটেড পড়িমাটা জিনিষ্ট। কি, ভাহা এখানে বুঝাইয়া দিভেছি। বেনে দোকানে গে প্রভিমাটী পাওয়া যায়, ভাহা কিনিয়া শিল নোড়ায় বেশ করিয়া পিষিয়া গুঁড়া করুন। তারপর এক গামলা জলে দেই গুড়া ভালরূপে মিশাইয়া এ জল তথনি একথানি আক্ডা দিয়া ছাকিয়া লউন। এই ছাকা জনটা ঘোলা রক্ম : ইবে। আক্ডার মধ্যে পড়িমাটীর যে মোটা মোট। ক্রাগুলো থাকিবে তাহা দর্কার একণে ঐ ছাকা ঘোলা জলটা পারের মধ্যে থানিককণ বাপিয়া দিলে নীচে তলানি পুনিবে এবং উপরে পরিষ্ঠার জল দেখা ঘাইবে। এ পরিষার জলটা আন্তে আন্তে ঢালিয়া ফেলিয়া দিন এবং নীচের জমাট হাধা তলানিটাকে রৌলে ভকাইয়া লউন। একণে এই পিঠার মত সাদা চাক্তিটার নীচের দিক হইতে ( অর্থাৎ যে দিক পাত্রের তলার সহিত সংযুক্ত ছিল) সামাত পরিমাণ চাঁচিয়। বাদ দিন। এবশিষ্ট অংশটাকেই আপনি "লেভিগেটেড্" পড়িমাটী কেপে ব্যবহার করিতে পারেন।

পে । নরম সাবান ( poft soap ) জলে গলাইয়া উহাতে কপাব জিনিয়টা ৫ মিনিট পরিয়া ফ্টাইয়া পরম ককন। ভারপর জিনিয়টা তুলিয়া লউন এবং সাবানের জলটা একটা পাত্রে ঢালিয়া রায়ুন। মথন ভাত সং। রক্ম ঠাওা হইয়া আসিবে, তথন ঐ জলে নরম বৃরুণ দিয়া জিনিয়টাকে বেশ করিয়া রগ্ডাইয়া পরিদাব করন। তারপর গরম ছলে সুইয়া জিনিয়টাকে এইয়ানি ইট্বা টালির উপর রাঝিয়া দিন, য়েন জল শুনিয়া জিনিয়টা শুকাইয়া য়ায়। অবশেষে শুনমা চামড়া দিয়া একট্ ঘিমনেই জিনিয়টা বেশ চক চকে ১ইবে

পে । রূপার জিনিসে সাবান মাপ্টিয়া কপনও পরিদার কবিতে ঘাইবেন না। ইহাতে কপার উজ্জ্বতা নই কবে এবং রূপাকে দকার মত দেখাল। সাধারণতঃ রূপার জিনিম্ব পরিদার করিতে হইলে খব নিহি পড়িমাটীর গুড়া (যাহাতে কাকর-কণা কিছু না থাকে ) একটু পরিদার ও বিশুদ্ধ দলে গুলিয়া লেইব মত্ কবিবেন। তারপর একপানি নর্ম চাম্ছার (জাম্য লেদার) ই লেই মাপাইয়া জিনিস্টী রগ্ডাইলে ভাহাতেই বেশ উজ্জ্ব ইইবে।

(ঘ) কোনপ্রকাব নিহি ওঁড়ার দারা রপাব জিনিদ পরিদার করা অস্তবিধাজনক। অনেক সময় ওড়ার মধ্যে যদি কাকর-কণা ইত্যাদি থাকে, তবে ভাগতে জিনিষ্টা নই হইবার আশকা। ওড়া ভাল করিয়া লাগান যায় না। স্তরাং তরল দ্বা অপুরা লেইএর মত মশলার দাবাই পরিদার করা কর্ত্বা। একটা সহজ ও ভাল উপায় এই ;— সোভিয়াম্ হাইপো সালফাইট্ জনে গলাইয়া "আচ্রেটেড্ সলিউদান"
কক্ষন ;— অর্থাৎ নিশিষ্ট পরিমাণ জলে সোভিয়াম্
হাইপো-সালফাইট্ অল্ল অল্ল মিশাইতে থাক্ন।
যথন দেখিবেন. আর উহা জলে গলেনা,—তথন
ব্ঝিবেন "আচ্বেটেড্ সলিউদান" তৈয়ারী
হইয়াছে। এই সলিউদনে একট্ পরিদার আকড়া
অথবা নরম বৃঞ্শ ভিজাইয়া উভার ঘারা রূপার
জিনিষ্টা বেশ করিয়া ঘদিয়া শেষে প্রচর জলে

ধুইয়া লইলেই থুব স্থনর ও উজ্জ্বল হইয়া উঠিবে।

- ( ও ) কেই কেই বলেন, দানাদার (crystalised পটাসিয়াম্ পার্ম্যাংগানেট্ সলিউদানের ছারাও রূপার জিনিষ পরিষাব কর। যায়।
- (চ) খাম লাগিয়া রূপার জিনিদে যে ময়লার আবরণ পড়ে তাং। ম্যামোনিয়া দারা পুইলেই উঠিয়া গায়।

## অল্ ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড্

## এ্যাসিওরেঝ কোং লিঃ

—लाक्को--

ভারতীয় যে কোনও কোম্পানীর প্রথম ১২ মাসের কার্য্যের পরিমাণের চেয়ে অনেক বেশী কার্য্য উক্ত সময়ের মধ্যে সংগ্রহ করিয়াছে। প্রথম অন্থা মাসেল্ল কার্স্যেল্য পাল্লিমাণ জিম্প লক্ষ্য ভাকা

কলিকাতায় ১০২ন ক্লাইভ খ্লীটে, বাংলা, বিহার, উড়িয়া ও আসামের জন্ম চীফু এজেন্সী অফিস খোলা হইয়াছে। ফোন কালে ৪৫৫২

আদিশ উদ্বোধন উপলক্ষে কলিকাতা আফিসে উক্ত দিবলৈ প্রায় প্রক্রাকক্ষ ভাকান কাজ সংগ্রহ হুইহ্লাছে 1

এরেট, অর্গানাইজার, ইন্স্পেক্টর উপযুক্ত বেতনে ও ভাতায় নিযুক্ত করা হইতেছে।

বিশেষ বিসরণের জন্ম পত্র লিখুন চীফ্ এজেণ্টস্—লোহিড়ী এণ্ড কোং

ম্যাতেলজাল্র-এইচ, এল, গুপু, বি-এ, এফ-আর-ই-এস, এফ-এফ-এস।

অখ্রাখ্র ভীফ্র, এজেনী আফিস-

১। পাঞ্জাব এবং উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ ঃ—মোক্সা এও কোং। ২। দিলী ঃ— মূলচান্দ্মোহনলাল। ২। রাজ-পুতান এবং মধ্যভারত ঃ— রাজপুত ইপিওরেল এজেলী। ৪। হায়দারাবাদ ও দাকিণাতাঃ— মুদ্ধারবর আালি। ৫। মানুদ্ধি প্রদেশ ঃ— এটাঞ্মানেজার আরি, এন, মেইটা। ৬। মধ্য প্রদেশ ও বেরার ঃ— মিঃ মোহনলাল।

### ডিব্লীক্ট ব্রাঞ্চ তাফিস, (ইউ, পি)

(১) আগ্রা (২) মধ্রা (৩) খুর্জা (৪) দেরাছুন (৫) বেরিলী (৬) হারদাই (৭) উনাও (৮) ইবয়া (৯) এলাহানাদ (১০) বেনারদ(১১) ফয়জাবাদ (১২) গোরকপুর (১৬) কানপুর (১৪) গোয়ালিয়র (১৫) সীতাপুর



## পাট চাষের ক্ষতিপূরণের জন্য কতকগুলি রবিফসলের চাষ \*\*

### শিসাজ

পিয়াজের চায লাভ জনক। হালক দো-আঁশ জমি পিঁয়াজের চাষের পকে উপযুক্ত। বার বার লাকল ৪ মই দিয়া জমি ভাল করিয়। আল্গা ও হাল্কা করিয়া লইতে হয়। বীজ হইতে চারা বাহির করিয়া অথবা গেঁড় পুঁতিয়া এই ফ্রল উংপন্ন করিতে হয়। তামাকের মত হাপোরেই চারা প্রস্তুত করিয়া লইতে হয়: ৭৮ ইঞ্জি অন্তর লাইন করিয়া প্রতি লাইনে ৬।৭ ইঞ্জি অন্তর চার। বা গেঁড বসাইতে হয়। প্রাবণ হইতে কাত্তিক মাস প্রয়ন্ত বীজ ও অগ্রহায়ণ মা**দ পর্যান্ত গোঁড বদান ঘাইতে পারে।** বিঘা-প্রতি একপোয়া বীক্ত ও ১৫।২০ দের গেঁড লাগে। এক এক বিঘায় ১০০।১৫০ মণ ফলন इस् ।

#### न्धन

ইহাও পিথাজের মত লাভজনক কমন। ইহার চাম ও পরিচয়। ঠিক পিয়াজের মতই।

#### পাজর

পান্ধর পুষ্টিকর সন্জি। দো-গাশ মাটিতেই
ইহা ভাল জন্যে। আধিন-কাধিক মানেই
গান্ধরের বীত্বপনের সময়। তবে অগহায়ণ
মাস প্রান্থ ইহার বপনকার্যা চলিতে পারে।
মূলার ক্যার ইহার ত্রি প্লার মত প্রস্তুত করিষা
লইতে হয় এবং মূলার মতই ইহার বীত্র ছিটাইয়া
বপন করা চলিতে পারে। চারা ঘন হইলে উহা
তুলিয়া পাতলা করিয়া দিতে হয়। ইহার
পরিচ্গাতি ঠিক মূলাব মত। বিঘাপ্রতি এক
হইতে দেড় সের বীত্র লাগে ও বিঘাপ্রতি ৫০।৬০
মণ ফলন হয়।

\* পাট চাবের পরিবর্তে বাংল' দেশে যে কর্টী লাভজনক কৃষি প্রচলন কর। যাইতে পারে, সে সম্বন্ধে বাংল। গ্রণবিবেক্টের কৃষি বিভাগ চুইতে আমাদের নিকট যে প্রবন্ধ পাঠান হুইয়াছে ভাহাই এগানে হুবল প্রকাশিত ইইল।—সম্পাদক।

## ৰীউ্

বীট্ও পুষ্টিকর সব্জি। হাল্কা দোয়াশ জমি বীটের পক্ষে উপযুক্ত। বীটের জমি মূলার মতই গভীরভাবে চাষ করিতে হয়; কার্ত্তিক অগ্রহায়ণ মাস প্রাপ্ত ইহা বুনা চলে। বীজ হইতে চারা প্রস্তুত করিয়াবা আসল জমিতে বীজ ভিটাইয়া এই ক্ষল উৎপন্ন করিতে পারা যায়। বিঘাপ্রতি ০ পোরা বীজ লাগে। বীটের গাছের গোড়ান মাটা দিয়া উত্তমরূপে ঢাকিয়া দিতে হয়। বিঘাপ্রতি ২০।২৫ মণ কলন পা শ্যা যায়।

#### শালগম

শালগমের জন্ম হালক। দোয়াশ মাটী দরকার।
ম্লার জন্ম যেরপভাবে জ্মি প্রস্তুত করিতে হয়,
শালগমের জন্মও জনি দেইরপভাবে তৈথারী
করিতে হয়। কান্তিক-অগ্রহারণ মাদ প্রয়ন্ত শালগমের বীজ বপন করা ঘাইতে পারে; ইহার
বীজ ভিটাইয়া বপন করা চলে; আবার বীজ
জনিতে চারা প্রস্তুত করিয়া চারা নাড়িয়া রোপন
করাও চলে; বিঘাপ্রতি এক পোষা বীজ লাগে—
ধ্বাভন্ম মাদের মধ্যে শালগম থাইবার উপযুক্ত হয়।

### নিলাতী নেগুল

বিনাতী বেগুণ শীতকালের সব্জী; ইহ।
খব পৃষ্টিকর এব ইহার প্রচলন খুব বেশী হওয়।
বাশ্বনীয়! আখিন-কাত্তিক মাদে তামাকের
মত ইহার চারা হাপোরে প্রস্তুত করিয়া লইতে
হয়; পৌণে ছই হাত অন্তর সারি করিয়া প্রতি
সারিতে পৌণে ছই হাত অন্তর চার। বসাইতে
হয়। চারা আট-দশ আকুল বড় হইলেই উহ

নাড়িয়া রোপন করিবার উপযুক্ত হয়। পাছ বড় হইলে গোড়ায় খুঁটি দিয়া বাঁধিয়া দিতে হয়। এক বিঘার জন্ম এক আউন্স হইতে দেড় আউন্স বীজ লাগে; বিঘাপ্রতি ফলন ৭০।৭৫ মণ।

#### বাঁপ্ৰাক্ষি

বাঁধাকপির প্রচলন আরও বেশী হও্ষা উচিত। আধিন-কাত্তিক মাসে হাপোরে বীজ কেলিতে হয়; দেড় হাত অন্তর সারি করিরা প্রতি সারিতে দেড় হাত অন্তর চারা বদাইতে হয়। চারা বড় হইলে গোড়ায় মাটী দিতে হয়। মাঝে মাঝে জল দেচন আবশ্রক। তিন মাদের মধ্যে কপি থাইবার উপযুক্ত হয়।

### क्लकि

ফুলকপির চারা হাপোরে তৈয়ার করিয়।
লইতে হয়। জলদি-ফুলকপি পাইবার জন্ত
শ্রোবণ-ভাদ মাসের মগ্যেই হাপোরে বীজ ফেল।
দরকার। প্রায় এক মাসের মগ্যেই চারা আসল
জমিতে নাড়িয়া বসাইবার উপযুক্ত হয়। এক
হাত দূরে দূরে এক একটা চারা রোপন কবিতে
হইবে। ফুলকপির ক্ষেতে জলসেচন দরকার;
২॥০৩ মাসের ম্পোই ফুলকপির ফুল ফোটে।

নাবি-ফসলের জন্ম আশ্বিন-কার্ত্তিক আস পর্যান্ত হাপোরে বীজ ফেলা সাম।

#### ওলকপি

ইহার জন্য আখিন-কান্তিক মাদে হাপোরে বীজ কেলিয়া চারা প্রস্তুত করিয়া লইতে হয়। আদ হাত অন্তর সারি করিয়া প্রত্যেক সারিতে আদ হাত অন্তর চারা বদাইতে হয়। চারা বড হইলে উহার গোড়ায় মাটা দেওয়া আবশুক মাঝে মাঝে জলদেচনও দরকার।

( ক্রমশঃ

## গুল্কলম বাঁধিবার মাতী প্রস্তুত প্রণালী

[ শ্রীস্থরথকুমার সরকার ]

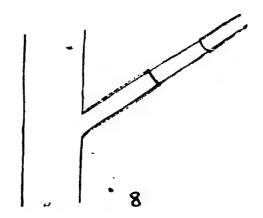
গুল্কলম বাঁথিবার প্রক্রিয়া নিমে বণিত হইল। সব গাছের গুলকলম প্রস্তুত করা সহজ্ঞদাধা নহে। : দেখা গিয়াছে, কাঁঠাল, সপেট। প্রভৃতি যে সকল গাছ কাটিলে অত্যপ্ত ঘন আঠা বাহির হয়, তাহাদের গুলকলম প্রস্তুত করা বিশেষ: আয়াস্দাধ্য ও সম্মুসাপেক। তাহা হুইলেও অধিকাংশ গাছেরই গুল কলম অতি অল্প পরিশ্রমে হুইতে পারে।

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

গুলকলম বাঁদিবার জন্ম গাছের এমন শাখা বাছিয়া লইতে হয়—যাহা রৃষ্টির জল পাইতে অন্ম শাখা ও পত্রাদি দ্বারা বাধাপ্রাপ্ত না হয় এবং যে শাখার বয়স অস্ততঃ এক বংসর হইয়াছে অথচ তাহার বন্ধলের উপরের পত্রকক্ষের দাগ একেবারে মিলাইয়া যায় নাই। এইরূপ শাখার যে স্থানের কাঠ বেশ একটু শক্ত হইয়াছে, সেইরূপ স্থানে ৩।৪ অঙ্গুলী ব্যবধানে বেশ ধারাল ছুরী দ্বারা তুইটী অঙ্গুরীর ন্তায় দাগ দিয়া শাখার বন্ধলাংশ কাটিতে হইবে। লক্ষা রাখা আবশ্রক যে, এইভাবে কাটিবার সময়ে শাখাটির কাঠ না কাটা পড়ে এবং অঙ্গুরী তুইটীই পত্রকক্ষ স্পর্ণ করিয়া কাটা হয়। (চিত্র নং ৪)।

তৎপরে উভয় অঙ্গুরীর মধ্যস্থ বন্ধল চাঁচিয়। তুলিয়া ফেলিতে হইবে। তুইটী অঙ্গুরীর মধ্যে যদি অতি সামাক্ত পরিমাণ বন্ধলও লাগিয়া থাকে তাহ। হইলে কলম প্রস্তুত হইবে না—সেই বন্ধল বৃদ্ধি পাইন। মূল বৃদ্ধ ২ইতে নিদ্ধিষ্ট কলমে রস সরবরাহ করিবে; ফলে শাগাটীর কাচিয়া থাকিবার জন্ম কোনই চেষ্টা করিতে ইইবে না বলিয়া উহাতে আর শিক্ড গ্লাইবে না। আবার পত্রকক হইতেই শিক্ড বাহির হয় বলিয়া পত্রকক বাতীত অন্তত্ত হইতে বৃদ্ধন উঠাইয়া ফেলিলে শিক্ড বাহির ইইতে বিশ্বস্থ ইইবে।

গুলকলম বাদিবার জন্ত নারিকেলের ছোবড়া, বিশেষভাবে প্রস্তুত মাটি, পাটের স্তুত্লী ও দড়ি অভ্যাবশ্রুক পদার্থ। কলম বাধিতে যাইবার পূর্বেই এগুলি সংগ্রহ করিতে হইবে।



গুল্ কলমের জন্ম গাছ বিশেষে । ও রকমের মাটির প্রয়োজন হয়। এই সকল মাটি প্রস্তাতের পদ্ধতি নিম্নে দেওয়া গেল।

(১) মাধ মাদের শেষে কোন ও ছায়াযুক্ত স্থানে কতকণ্ডলি শোল, বোয়াল প্রভৃতি সস্তা মাছ একটা গর্ত্তের মধ্যে উপরে ও নীচে ঘন গোবরগোলা জল ছিটাইয়া মাটি চাপা দিয়া রাপিতে হ্ইবে। তংপরে প্রতি পনর দিন অন্তর একবার করিয়া এই গতের উপরের মাটী বেশ করিয়া ঠাসিয়া দেওয়া কঠবা। অক্সথায় গর্কের মাছ পচিয়া তাহার গন্ধে চতুদিক পূর্ণ করিবে ও স্থবোগ মত শৃগালে সমস্ত মাছ থাইয়া শেষ করিয়া ফেলিবে। এতদ্বাতীত, গর্ত্তের মধ্যে বায় প্রবেশ করিলে এই মংস্তের সার প্রস্তুত হইতে অনেক বিলম্ব হয় ও দেই সারের শক্তিও কমিয়া যায়। এই জন্মই বিশেষভাবে মাটি চাপা দেওয়া এই ভাবে মাটার নীচে ৩।৪ মাস থাকিবার পরে জ্যৈষ্ঠ বা আষাত মাদে কলম বাবিবার সময় এই পচান সংস্থা উঠাইয়া লইতে তংপরে বেশ ভাল দো-আশ মাটা হইবে ৷

প্রয়োজন মত পরিমাণে তুলিয়া আনিয়া হাওয়াতে ভকাইয়া লইতে হইবে। হাওয়ায় না ভকাইয়া এই মাটি রৌজে ভকাইতে গেলে উহা এত শক্ত শক্ত ডেলা বাধিয়া ষাইবে যে তাহা ধারা কলম বাধার কার্য্য চলিবে না, এইজক্ত ওল্ কলমের মাটা রৌজে ভকান একেবারেই নিষেধ। আবার দো-আন মাটা না লইয়া যদি এটেল মাটা লওয়া যায়, তাহা হইলেও গুল্ কলম বাধা স্থবিধা হইবে না। কারণ, এটেল মাটি ৩।৪ দিন জল না গাইলেই এত কড়া হইয়া যায় যে, তাহার মধ্যে প্রায় জল প্রবেশ করা প্রায় অসম্ভব হইয়া উঠে।

দো-আঁশ মাটি হাওয়ায় শুক হইলে উহা বেশ ভাল করিয়। গুঁড়া করিতে হইবে। এই সময়ে মাটির ভিতরের পাথর,কাঁকর, ঘাদের মূল প্রভৃতি আবজ্জনা বাছিয়। ফেলা আবশুক। তংপরে একভাগ পচা মাছের সহিত ৫ভাগ মাটি লইয়।



গন্ধে গুণে প্রসাধনে কি আনন্দ প্রাণে মনে!

## **अयग**

অর্দ্ধশতাকী যাবত কুললক্ষীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

উদ্ধান্ধ পি মিশাইতে হইবে। মিশ্রিত মাটি
প্রাদিনের জিলান ভিদি বা দরিবার বৈল-গোলা
জল ছারা মাধিয়া লওয়া আবশুক। মাটি
মাধিবার সময় লক্ষ্য রাখিতে হইবে যে, উহা
বিশেষ শক্ত বা কালার মত নরম না হইয়া যায়।
তংপরে আত্মানিক তিন ছটাক ওজনে এক
একটা কলম বাধিবার উপযুক্ত গুলু প্রস্তুত করিতে
হইবে।

- (২) মাঘ মাসের মধো যে কোনও দিন তিন বংসরের পুরাতন গোময় সার,দো-আঁশ মাটী ও সরিবার গৈল সম পরিমাণে লইয়া মিশ্রিত করিতে হইবে। তংপরে কোনও একটা গর্প্তে এই মিশ্রিত মাটাগুলি জমাইয়া রাঝিয়া মাঝে মাঝে তাহাতে জল দিতে হইবে। তৈয়ঠ কিছা আবাঢ় মাসে কলম বাধিবার ৪।৫ দিন পূর্বে উক্ত মাটি উঠাইয়া আনিয়া ছায়ায় শুষ্ক করিয়া লইতে হইবে। এই মাটিতে জল মিশাইয়া কলম বাধিবার জন্ম ব্যবহার করিলে বেশ ফল পাওয়া যায়।
- (৩) কলম বাধিবার সময় হইলে, তাহার ৩।৪ দিন পূর্বে কিছু দো-আশ মাটী সংগ্রহ করিয়া হাওয়ায় শুকাইয়া লইতে হইবে। তংপরে উহা থৈলগোলা জল দিয়া মাপিয়া কাযোোপযোগী করিয়া লইতে হইবে।

উপরোক্ত তিন প্রকারে প্রস্তুত মাটিই বিশেষ বিশেষ অবস্থায় ব্যবহার কর। আবশুক হইয়া পড়ে। সব গাছের আঠা সমান ঘন নহে, বৰুল সমান মোটা নহে ও তাহাদের কাষ্ট্র ও সমান শক্ত নহে। ইহাদের ইতরবিশেষের উপরে গুল্-কলমের শিক্ত বাহির হওয়া সম্পূর্ণ নির্ভর করে। বৃক্তের গঠন ও প্রকৃতি অহুসারে উপযুক্তরূপে প্রস্তুত মাটি দিয়া কলম বাঁধিতে পারিলে কলমের

শিক্ত বাহির হওয়ার সময় সংক্ষেপ হয়। এই জন্ত উপরে বণিত কোন্নখন মার্টিতে কোন্কোন্ গাছের কলম সহজে হইতে পারে ভাহার একটা কাদ দেওয়া যাইতেছে। সকল পাছের নাম লেখা সম্ভব নহে—যে সকল গাছ সাধারণতঃ সকল নার্লারীতেই পাওয়া যায়, কেবল মাজ ভাহাদেরই নাম এখানে লেখা গেল।

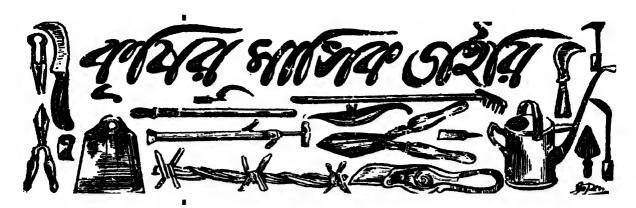
পূর্ব্বোক্ত ১নং মাটি ধারা নিম্নলিখিত গাছগুলির গুল-কলম বাঁধা লাভ জনক—নকল প্রকার
ম্যাধ্যোলিয়া ফুল ( Magnolia ), সকল প্রকার
ব্রাউনিয়া ফুল ( Brownia ), হরপুলারমূল
( Jequinia Russifolia বা adam's
needle ), সকল প্রকার রঙ্গন ফুল ( Ixoras ),
আধ্রোট, আলিগেট, দিড্লেদ্ লিচু, গ্রীন্
লিচু, বাভাবী লেবু লকেট ফল ইত্যাদি।

২নং মাটির ছার। নিম্নলিখিত গাছগুলির কলম বাধ। যাইতে পারে--

কান্ধি, বোষাই প্রভৃতি অন্ত সকল প্রকার
নিচু, সকল প্রকার পেয়ারা,জামকল, গোলাপজাম,
ডালিম, আঁশফল, জলপাই, ক্ষীরণা, কাবাবচিনি,
তুঁত, সকল প্রকার লেবু, পিচ, হিং, বহেড়া,
গুগ্গুল, জামকল, বিশ্লোনিয়া ফুল (Bignonia)
মালভীলতা, মাধবীলতা, আঙ্কুর, বোগন্ভেলিয়া
প্রভৃতি লতা, জুই, বেলী, চাঁপা, গন্ধরাজ
প্রভৃতি ফুল।

তনং মাটি ধারা নিম্নলিখিত গাছগুলির কলম অতি সহজেই বাধ। যাইতে পারে—ক্রোটন (Croton), চালতা, বিলাতী আমড়া, এলাচী, পাতী ও কাগজী লেবু, সকল প্রকার জ্বা ও বক্ষুল ইত্যাদি।

( ক্ৰমশঃ )



## চৈত্ৰ মাসের কৃষি

এ সময়ে লाউ, কুমড়া, विका, শশা, दहंबम, স্বোয়াদ, পাম্কিন, বরবটী, চিচিঞ্চা, ধুনুল প্রভৃতি বীজ বপন করিতে হয়। উচ্ছে, করলা, কাকুড়, ফুটি, ভরমূজ ও পরমূজ বীজ এখন ও বপন করা চলে ; কনকা প্রভৃতি নটে পুইশাক এবং কাটোয়ার ভাটার বীজ এপন বপন করিতে পার। যায়। আউদে বেগুনের বীন্দ এ সময় বপন করা আবশুক; এ সময়ে শাক আলু, আঁকের চারা, পেপে এবং মাসের শেষ দিকে কাপাদ বীজ বপন করা চলে। যব, গম, ছোলা, মস্ব, থেদারী, অরহর, দরিষা, তিল প্রভৃতি রবি শশু ফাস্কুন-চৈত্র মাসের মধোই পরিপক্ক হইয়া উচে। ভুটা, পাট এবং দবুজ দারের জন্ম শণ, ধ্ঞে প্রভৃতি বীজ বপন করা এই সময়ের কার্য। আন্তব্যের জন্ম এদনয়ে জনি প্রস্তুত করিয়া রাখিতে হয়। মাদের শেষ দিকে আন্তধান্তের বীজ বপন করা হয়। এগন হইতে গরম হাওয়া বহিতে আরম্ভ হয়। গ্রীমের মরশুমী ফুল বীভের জন্ম জমির পাট শেষ করিয়ারাখ। আবশ্যক। কোন কোন স্থলে এই মাসের শেষ দিকে ইহা বপন করা হয়।

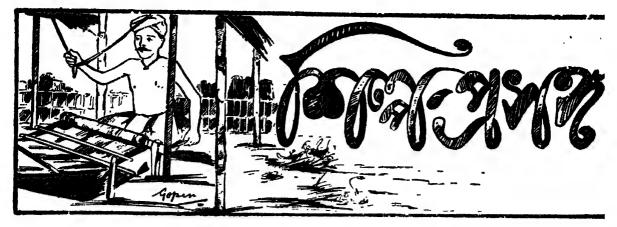
#### ফুলের বাগান

শীভাবসানের সংক সংক গোলাপ ফুল ফোট। শেষ হইয়া আসে। এখন বেল, যুঁই, চামেনী, নির্বিধন, গন্ধরাজ প্রভৃতি গ্রীমকালীন ফুল ফুটিবার সময় আদিল। যে সমস্ত ফুলগাছ এই সময় পুশিত হয়, ভারাদের গোড়ায় রীতিমত জল-দেচন করা প্রয়োজন। তরল সার প্রয়োগ করিলে গাছের খুব উপকার হয়—এবং প্রচুর ফুল পাওয়া যায়।

#### ফলের বাগান

আমা, জামা, লেবু, লকেট, জামকল, পীচ প্রভৃতি গাছে এসময়ে ছোট ছোট দল ধরে, এই সমস্ত গাছে পূকা হইতে সার প্রয়োগ করিয়া রাখিতে হয়। ফলের শুটী ধরিবার পর এই সমস্ত গাছে উত্তমক্ষপে জল সেচনের ব্যবস্থা করিতে হয়।

ফাল্পন মাসে বাশ ঝাড়ের শুক্ষ গোড়াওলি তুলিয়া ফেলা হয় এবং গোড়ার পতিত শুক্ষ পত্রে অগ্নি সংযোগ করিবার প্রথা অনেক স্থলে দেখা যায়। এ সময় বাশ ঝাড়ে পাক মাটি প্রয়োগ করিলে গাছ সতেছে বন্ধিত হয়—এবং দীর্ঘ ও মোটা হয়। "ফাল্পনে আগুন, চৈতে মাটি" আবার "বাশে দিও ধানের চিটা" প্রভৃতি প্রবাদ বাক্য অহুসরণ করিয়া কাজ করিলে অনেক সময়ে স্ফল ফলে। কোন কোন স্থলে বাশ ঝাড়ে পাঁক মাটির সহিত ধানের চিটা প্রয়োগের রীতি আছে।



## বস্ত্রাদি রং করার প্রণালী

( পর্দা প্রকাশিতের পর )

## ट्रंनूफ नश्

১२। (১) প্রিমৃলিন্ অথবা সাল্কাইন্ (ভিবেকট্) সহযোগে হলুদ রং—

#### (ক) বস্থাদির প্রতি প্রাথমিক ব্যবহার---

পূর্বের যেরপ বলা হইয়াছে, বশ্বাদির প্রতি প্রাথমিক ব্যবহার প্রায় সকল ক্ষেত্রেই একই রক্ম। যদি খুব পাত্লা হলুদ রংযের দরকার হয়, ভাহা হইলে পূকো কাপড গোলাইযেব যে সকল প্রণালী বলা হইয়াছে, ভাহা সকলই অবলম্ব করিতে হইবে।

### (খ) নিম্নলিখিত জবাগুলি হার্মত ওজন করিয়া লইবে :---

<b>দ্ৰ</b> াদি	১ সেবের জ্ঞা	৫ সেরের জন্স
র:	১॥ তোলা	৭ ভোনা
<b>শে</b> ডাএ।।শ্	৪ ভোলা	১ পোয়া
नृन	১ পোয়া	১। ধের
<b>छ</b> न	৩০ দের	৩ মূণ ৩০ সের
		•

#### (গ) মিশ্রণ প্রণালী—

রংটাকে ভাষার পরিমাণের ৪ গুণ পরিমাণ

প্ৰমন্ত্ৰেৰ স্থিত মিশাও। প্লিয়া না সাভ্যা প্ৰাস্ত নাড়িতে থাক; ভারপর কাপড় দিয়া ভাকিয়াল্ও।

বাকী ছলের সহিত এই রংগোলা মিশাও। ভারপরই সোডা মিশাও। বেশ কবিয়া নাডিয়া লও।

#### (ঘ) রং করিবার প্রণালী---

বস্থাদি দিদ্ধ কর। ইইয়া গেলে ভিজা অবস্থায়
এই জলের মণো ড্বাপ্ত। তিন চারিবার ঘুবাইয়া
দিয়া পাত্রটাস্তদ্ধ আগুণে চাপাইয়া দাপ্ত। প্রায়
ওং মিনিট ফটাও। এপন পানিকক্ষণের জন্ম
বস্তাদি ঐ রংঘব জলের মণা ইইতে তুলিয়া
জলে নূন মিশাইয়া ঘাটিয়া দাপ্ত। বস্তাদি
আবাব পাত্রটার মণো দিয়া, বারক্ষেক এপিঠ
ওপিঠ করিয়া আর ১৫ মিনিট দিদ্ধ ইইতে দাপ্ত।
আগুণ ইইতে রংঘের গোলাট। সরাইয়া লইয়া,
ঠাপ্তা ইইতে রাণ্ডা গাঞ্জা ইইয়া গেলে, কাপড়গুলি বাহির কর, জল দিয়া ধুইয়া নিংড়াও,
তারপরে নিম্নলিখিত ভাবে আর একটা রং
গোলা করিয়া তাহার সহিত বাবহার কর।

## --(ঙ)- শ্বিভীর প্রকারের রং গোলা করিবার দ্ৰব্যাদি--\_\_\_

উপরে যে প্রণালী বলা হইল, ঐ ভাবে श्चिम्लिन मात्रा या माल्काहेन् मात्रा दः कतिरल ৰং যেভাবে পাকা হওয়া উচিত ভাহা প্ৰকৃতপক্ষে হয় না: কাজেই নিম্লিখিত দ্বাদারা আরও একটা জল তৈয়ারী করিতে হয়---

১ দেরের জন্ম ৫ সেরের জ্ঞা ব্লিচিং পাউছার ৬ ভোলা ৩০ তোলা ৩০ সের ৩ মূণ ৩০ সের

উপরে—৩ (২) (গ) বিভাগে ব্লিচিং পাউভারের জল কি ভাবে তৈয়ারী করিতে ২ইবে তাহা লেখা হইয়াছে।

#### (চ) কাৰ্যা প্ৰণালী---

ব্লিচিং পাউভারের ঠাণ্ডা ছলে আগের প্রণালীমত হলুদ রং করা কাপড়গুলি দাও;

ঐ জলে কাণড় ক্ষেক্বার ঘুরাইয়া ১৫ নাড়িতে থাক পৰ্যন্ত वाहित कतिया नहेशा छोहेका ठांछा करन शुहेशा ফেল। ভারপর ৩ (৩) (ক) বিভাগে বর্ণিস্ক উপায়ে • মিনিট আাদিড্ জলে ডুবাইয়া রাখ ৷ भाषकारक कार्यात कल निया शूटेया नां छ ; **खाबन**ब নিংড়াইয়া ওকাইতে দাও।

## (ছ) উপরোক্ত **প্রণালী অনুসারে যে** সকল রং হইতে পারে---

পর্কোক্ত ১২ ( ক ) বিভাগে বর্ণিত দ্রব্যাদি ছার। ১২ (খ) বিভাগে বণিত প্রণালীতে নিম্নলিপিত রংগুলি করা যায়। পক্ষে মোটামৃটি কাজ এই রংয়ে চলিয়া যাইতে পারে। রং যাহ। পাক। হইবে ভাহা স্থারণ সাবান-জলে ধোয়ার পকে যথেষ্ট।

## প্রত্যেক ব্যবসায়ীর-



## वागारित ''नानजा नौगां" कड़ा উচिত

क्कांच्या वियास कना अमारे अब लिसून

## ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

সেভিং ব্যায় পলিসি টু ক্যাল্ টু ১০নং ক্যানিং ষ্ট্রাট্, শিক্তাপা টু ১৭১৯ ট ক্লিকাকা



<b>त्र</b> ः	রংয়ের জ্বা
লাল	মাদ্রাজি ফাষ্ট রেড
<b>नी</b> ल	অকজামিন্রুঃ আর
কাগ	অকজামিন্ ব্লাক্ আরু আরু
সবুজ	ভায়ামিন্ গ্ৰীণ জি
<b>इल्</b> रम	পিরামিন্ অরেঞ্ধিু সি
<b>প</b> ণেব	<b>শিরিয়াস্ কবিন্</b> আর
পাটল	<b>ধিরিয়াস্পি</b> ক্জি
বেগুনি	অক্জামিন্ ভায়লেট্
কপিন (ব্রাউন)	ভায়ানিন্ বাউন এম্
পাকি	ভায়ামিন্ অবেঞ্জ এণ্ড
	<u>ছাবামিন গ্রীণ জি</u>

#### (জ) সতর্ক বাণী---

রংয়ের ছলের মধ্যে কাপডগুলি বিশেষ সাবধানতার সহিত ব্যবহার করিতে হইবে। কেননা, এই রংযের সহিত বন্ধের বিশেষ যোগ আছে; কাজেই এক জানুগায় অনেকক্ষণ থাকিলে, হয়ত সেই দিকটাতে রং বেশী লাগিয়া গিয়া আর এক দিকে কম হইয়া যাইবে; কাজেই এই বিষ্ণে খুব ভ্সিয়ার হইতে হইবে।

প্রত্যেক বারই ধুইবার সময় জল বদ্লাইয়া वन्नाहेग्रा भिट्छ इङ्रेट्ट ।

যে কোন কারণে সূত্রাদি নরম হইয়া যাওয়ার সম্ভাবনা থাকে বা স্তাগুলি জড়াইয়। পাক পাইতে পারে এরূপ অবস্থা হয়, সেই সকল কারণ যাহাতে না ঘটিতে পারে, তাহা বিশেষ ভাবে দেখিতে হইবে।

যে রং গোলা উদর্ভ থাকিবে, তাহ। ফেলিয়া দিতে নাই; একবারের রং ছারা বার বার রং করা যায়।

(ঝ) বস্ত্রব্যবসায়ে উপযোগিতা----

শাধারণত: গামছা, মশারি ইত্যাদির কাপড় তৈয়ার করিতেই উপরের রংয়ের দরকার হয়। हेहारानत तः अवशा श्व भाका नरहः स्मेडेक्का स्य সকল জিনিষ বেশী ধোপার বাড়ী যায় না, সেই সকল জিনিয়ে এই বং এব দ্বকার হয়। সাধারণতঃ মফ স্বলের বাজাবে এই রংগুলি পাওয়া যায় এবং অনেকেই এই রং ব্যবহার করে। বাস্থী বা হোলীৰ সময়ে কাপড়ে রং করিতে সাধাৰণ মেধে ছেলেবাও এই বং দাবা কাপড় বং করিয়া भारक ।

১০। (২) ইণ্ডান্থিন ইয়েলে। জি (ভাটি) Yellow G.—Vat) (Indanthrene সহগোগে হল্দে—

(ক) বস্বাদির প্রাথমিক ব্যাবহার পূর্কের যেরূপ বলা হইয়াছে, সেইরূপই।

- (প) এই রং সাহায্যে হল্দে করিবার জব্যাদি পূর্বে ৭ (১) বিভাগে ইণ্ডান্পিন ব্লু আর-এস্-এন (Indanthrene Blue R S N) সাহাযো রং করিবার যে সকল দ্রবোর উল্লেখ করা হইয়াছে, তাহাই।
- (গ) রং করিবার প্রণালী-পূর্কে (৭) 5 (ক)—(৬) বিভাগে গাঙা বলা হইয়াছে, তদ্ম-যায়ী সকল করিতে হ'ইবে।
- (ঘ) সত্ৰক্ষাণী উপৰে ৭ (১) ( ক) হইতে (৬) প্র্যান্ত বিভাগে মাহ। বল। ইইয়াছে, ভাহা লক্ষ্য রাখিতে ইইবে।
- উপযোগিতা--দড়ি, (৬) বস্ব্যব্দায়ে দেলাইয়ের স্তা, বহি বাঁধিবার কাপড় প্রভৃতি ক্ষেত্রে এবং যে সকল জায়গায় অধিকতর পাকা রংয়ের আবশ্যকত। হয় থেমন ধৃতী ও সাড়ির

পাড়, ষ্টাইপ্ প্রভৃতি ক্ষেত্রে এই রংয়ের যথেষ্ট আবশ্বকতা আছে।

#### সন্ত

- ১৪। (১) ইমিডিয়াল ইণ্ডোজিন জি-দি-আই-কন্স--সাল্ফার (Immedial Indo-G C I conc. — Sulphur—) সহগোগে সবুজ---
- (ক) প্রাথমিক ব্যবহার — সর্প্রত্রই একরপ।
- (थ) खर्गापि-शूर्व 'हेर्छ। कार्कन-भि-এল'-পর্যায়ে ৬ (২) (ক) বিভাগে যে সকল দ্রব্যের কথা উল্লেখ কর। হইয়াছে, এখানেও সেই সকল দ্রবোরই আবশ্রকত। আছে। শুধ তফাতের মধ্যে এই যে, এক সের ও পাঁচ সের বন্ধাদি স্থলে রংয়ের গুড়া পর্যায়ক্রমে ৬ তোলা ও ৩০ তোলা হইবে। অক্সান্ত ছিনিষপত্র স্মান মতই থাকিবে।
- (গ)---(চ)---রং গলিয়াছে কিনা প্রীকা कत्रिवात खानानी, तः कत्रिवात धानानी, वश्व-বাবসায়ে কি কি সতর্কত। অবলম্বন করিতে হইবে তাহা সকলই বণিত "Indo-Carbon CL"-- শীর্ষ ৬ বিভাগের বণিত প্রণালীর অন্তরপ ।

- ১৫। (२) ইণ্ডাথিন ব্রিলিয়ান্ট ঙ্গি-জি-ভ্যাট্—Indanthrene **Brilliant** Green G G (Vat)---দারা সবুজ রং করা---
- (ক) বন্ধাদির প্রতি প্রাথমিক ব্যবহার---সর্বাত্রই একরপ।
- (খ) বং করিবার দ্রব্যানি-Indanthrene Blue RSN সহযোগে বং করিতে যে সকল জিনিষের দরকার, এখানেও সেইরূপই দরকার। পার্থকোর মধ্যে আসল "ইণ্ডাথিন ব্লু-আর-এনের" বেলা ১ সের বন্ধের জন্ম ৩ তোলা ৬৫ সেরের জন্ম ১৫ ভোলা লইবার কথা আর এই রংটা ১ দের বন্ধের ওছনের জন্ম ২ ভোলা ও পাঁচ সেরের জন্ম ১০ ভোলা এই হারে মিশাইতে হয়। অ্যান্ত জিনিষপত্র স্থানই।

এই রং দ্বারা রং করা সংক্রান্ত অক্সান্ত व्याभात-गणा, तः भनिवार्ष्ट किना भरीका कता, রং করিবার প্রণালী, সতর্কবাণী ও বন্ধ ব্যবসায়ে এই রংয়ের উপযোগিত। ইত্যাদি সকল ব্যাপ।রই ন (১) বিভাগে বণিত ইণ্ডাণ্ডিন র আর-এস-এন (Indunthrene Blue RSN) ছাত্ৰা বং করাব প্রণালীরই অভ্রূপ।

(·화기석:)

#### মালিশে জুর আরোগ্য <sup>66</sup> এক্যালিন<sup>></sup>>

এই ঔষধ খাইতে হয় না। রোগীর মেরুদণ্ডের উপর ১ দিন ৩ বার মাত্র मानिम कतितन मर्क्यकारतत ब्रत चारतागा रय। भूना ১ पाः माः खण्य। ৯৮নং হারিসন রোড,

কলিকাভা।

ডাঃ বি, বি, দাশগুপ্ত



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয় এবং আমাদিগের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁচাদের জিজ্ঞান্ত বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুলা, আমাদিগের জ্ঞান স্বল্প, সন্ধীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে গ্রুব এবং অকাট্য হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদিগের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশ্লাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংল। ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কপ্ট হয়, এবং অনেক ছুল থাকিয়া যাইতে পারে।

১নং পত্ৰ

মহাশয়,

পত্রদারা আমার নিবেদন এই যে, আমি ১০৪০ সালের অগ্রহায়ণ মাসের "ব্যবসা ও বাণিদ্বা" পত্রিকা থরিদ করিয়াছি—তাহাতে "তরল সাবান শিল্প" নামক একটা প্রবন্ধ বাহির হইয়াছে; সঙ্গে সঙ্গে সেই পাউভারের ফরমূলাও বাহির হইয়াছে। একণে আমি জানিতে চাহি ঐ ফরমূলা সকল তথু গায়ে মাখানো, না কাপড় কাচা ? যদি কাপড় কাচাও থাকে, তাহা হইলে কোন্ ফরমূলা

কাপড় কাচা, সম্বর পত্র দার। উত্তর দিয়া জানাইবেন এবং কাপড় কাচিবার প্রণালী কিন্তুপ ভাষাও জানাইবেন—ইভি

> শ্রীহরিশরণ **দন্ত** পোঃ বরিশা ২৪পর<del>গ</del>ণা

১নং পত্রের উত্তর

আপনি যে প্রবন্ধের কথা বলিতেছেন, তাহাতে প্রসাধন বা টয়লেটের সোপ্পাউডার সম্বন্ধেই লেখা ইইয়াছে। স্বতরাং ব্রিতেই পারেন, উহা গায়ে মাগার জন্ম,—কাপড় কাচিবার জন্ম নহে। নানাবিধ চূর্ণ-সাবান বিষয়ে আরও বিস্তারিত প্রবন্ধ আগামীতে 'ব্যবসা ও বাণিজ্যে' প্রকাশিত হুইবে।

---:0:---

২নং পত্ৰ

মহাশয়,

্ অন্ত্রহ করিয়া নিম্নলিগিত প্রশ্নগুলির উত্তর জানাইবেন,—

১। আটার (বা ময়দার) কল কন্ত রকমের আছে ? প্রত্যেকটার দাম কন্ত, এবং কোন্টা ব্যবদার উপযোগী ? 'আটা বনাম চাউল' বইখানা ও আটার (ময়দার) কলের প্রত্যেকটার সম্পূর্ণ বিবরণ বিশেষ ভাবে জানাইলে স্বথী হইব।

(কারণ আমি ময়দার কল আনাইয়া ব্যবসা করিতে চাহি)

২। ময়দার কল কিন্তিবন্দী হিসাবে কিনিতে পাওয়া যায় কিনা ? কিনিলে কি নিয়মে পাওয়া যাইবে এবং কোথায় ? হাতে ভাঙ্গা কলে ব্যবদা চলে কিনা, উৎপাদন কোন কলে বেশী হয় ? কলের সম্বন্ধে কল-কভা চালান আপনার। শিক্ষা দেন কিনা ? কলে দৈনিক আয় বয়য় কিরমণ পড়ে ? ঠিকমত জানিতে চাহি।

ু। Marshall sons & Co, Ltd. 99, Clive street, Calcutta এথান থেকে যে স্থাম্ফোর্ড ময়দার কল বেরিয়েছে তার দাম কি? হাতে ঘুরান কি ইঞ্জিন দ্বারা পরি-

### দশবছবের কথা—

# পাঞ্জাবকেশরী লালা লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপনা করেন।
১৯৩৪-৩৫ খৃষ্টাব্দের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই
প্রতিষ্ঠান প্রকাতী বিশ্বা লক্ষ্ণ তীকার উপর বীমা-পত্র
বিক্রয় করেন। এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাড়ায় তিলামাতী
ক্রম্ক ভাকা থ

— বোনাস — = বীমা জগতে ::
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতিবংসর ২৫১
হাজীবন বীমায় " " ১৮১
হাজীবন বীমায় " " ১৮১

সম্রাম্ভ ও সুশিক্ষিত কর্মী আবশ্যক।

### দি লক্ষী ইন্সিওৱেন্স কোশানী লিঃ

ঢাকা সাব অফিস:--

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

কলিকাতা শাখা অফিস:—

"লক্ষ্মী বিশ্তিং"

🗬, এদ্গ্লানেড ( ইষ্ট ) কলিকাতা।

চালিত তাহা সবিশেষ অন্তগ্রহ করিয়া জানাইবেন কি ? কলের সম্পূর্ণ বিবরণ দিয়া কোন leafle! থাকিলে দ্য়া করিয়া পাঠাইবেন। আমি কিনিতে চাহি।

- 8। শৃকরের থরিদার, দালাল এবং দর জানিতে হইলে কাহার সহিত পত্র ব্যবহার করিব, থরিদারের ঠিকানা কি ? ব্যবসা লাভ জনক কিনা ? আমি বহু শৃক্র থরিদ করিয়া চালানী কারবার করিতে ইচ্ছুক। যদি কোন ধনী ব্যক্তি এই ব্যবসায় করেন তবে তাহাকে ঐ কাধ্যে সহায়তাও করিতে পারি।
- ৫। টোয়াইন বল পাকাইবার কল ও
  গুলিস্তা পাকাইবার কলের দাম কত ? ঐ
  সম্বন্ধে কোন পুত্তিক। থাকিলে স্বিশেষ জানিবার
  জ্ঞা পুত্তিক। পাঠাইলে বাধিত হইব। স্পারীকাটা কলের দাম কি ? ইহাতে ব্যবসা চলে কি ?

৬। ইন্কিউবেটার সন্তা দামে কিন্তে অগ্র কোথায়ও পাওয়া যায় কিনা পূ

৭। পৌলট্র সম্বন্ধে, বিশেষতঃ হাস পালন
সম্বন্ধে থুব উৎকৃষ্ট বাংলা বই কি কি আছে 
নাম কি 
? লেখক কে 
? দাম কত 
? কোথার
পাশুয়া যাইবে 
? হাসের ভিমের থরিদার
কলিকাভায় কেহ আছেন কিনা 
? থরিদারের
ঠিকানা এবং দর কি 
? আমি সরবরাহ করিতে
পারি।

৮। ধান ভানা ও ঝাড়াই কলের দাম কি ? সবিশেষ জানিতে চাহি।

ন। Insurance agency করিয়া ও পড়িয়া বিশেষ অভিজ্ঞতা লাভ করিবার পর এমন কোন অফিস আছে কিনা যাহারা অভিজ্ঞ ব্যক্তিকে নিজেদের অফিসে কোন Official workএতে appoint করেন কিংবা apprentice স্ক্রপ লইয়া থাকেন। যদি কোন কোম্পানা একপ থাকে তবে নাম ঠিকানা গানিতে চাহি। আপনি স্থপারিশ করিলে হইতে পারে। কোন Insurance office নদীয়া জেলায়: nb-Branch office অভিজ্ঞ লোক পাইলে খুলিতে রাজী আছেন কিনা ? থাকিলে কোন কোম্পানী ?

২০। থাপনার প্রকাশিত ইম্সিণরে**জ**্ "গাভাব" synopsic পাঠাইবেন কি ?

১১। ছোট ছোট ব্যবসায়ে লাভ করিবার
এবং ব্যবসা করিয়া কোন্টাতে কিরপ লাভ
লোকসান ইত্যাদি সমুদ্য তথ্যপূর্ণ কোন ভাল
বাংলা বই কেহ প্রকাশিত করিয়াছেন কিনা,
যদি থাকে তবে দাম এবং ঠিকানা কি পূ

১২। দেশীয় গাছ গাছ ছা ঔষধার্থে ব্যবহারের জন্ত কেন্ত Order দিয়া থারিদ করিতে পারেন কিনা, পারিলে নাম ঠিকানা এব দর কি কি দ ১৩। সব্জী বাগান করিবার উৎক্ট পুত্তক কি দু

s) Marshall : ons & Co Ltd. প্রকাশিত Cutalogue একখণ্ড আপনারঃ পাঠাইতে পাবেন কিনা, যদি পাবেন দ্যা করিয়া পাঠাইবেন।

১৫। ছোট ছোলন পেটে acidity
থাকিলে এবং ছব পাওৱান পর ভূলিয়া ফেলা
অভ্যাস থাকিলে ও পেটের অস্ত্র্য থাকিলে
patent কিংবা টোট্কা সক্ষ্যেষ্ঠ কি ঔষপ
আছে, যাহাতে নিশ্চয় আরোগ্য হইবেই 
প্রেথায় পাওৱা যাইবে, দর কি ।

১৬। কলার মধু, Banana food ও sweet oil এবং পিপুল, হলুদ, ও আকন্দর পাটের দর ১৭। মফ স্থলে থাকিয়া Order supply করিয়া অন্ততঃ মাদিক ১৫ ্টাকাও মাদিক আয় হয়, এমন কোন ব্যবদা আছে কিনা ? gurantee দিয়া কেহ ব্যবদা করাইতে রাজী আছেন কিনা ? থাকিলে দেই ব্যবদার নাম কি ?

২৮। বাব্লার ছালের দর কি ? ঠিকান। জানিতে চাহি।

১৯। এরপ কোন কেম্পানী আছে কি যাহার। Insurance agencyতে অভিজ্ঞ ব্যক্তিকে নিজেদের অফিস থেকে শিক্ষা দিয়া Sub-Branch কিংবা অন্ত কোথাও appoint করেন ? যদি থাকে তবে নৃতন পুরাতন যেরপ কোং হউক দয়া করিয়া ঠিকান। জানাইবেন।

ইতি

শ্রীমণীক্ত নাথ দাস C/o শ্রীকালীপদ ঘোষ মেহেরপুর ( নদীয়া)

#### ২নং পত্রের উত্তর

(২)(২) আটা বা ময়দার কল সম্বন্ধে বিতারিত জানিবার জন্ত ইক্সিনীয়ারিং ফার্ম্মে চিঠি লিখিবেন;—তাহাদের নাম ও ঠিকানা আমরা গত মাসের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" ৪ ও ৫নং পত্রের উত্তরে লিখিয়া দিয়াছি, দেখিবেন। তুই আনার ডাক টিকিট পাঠাইলে, আমরা আমাদের "আটা বনাম চাউল" পুল্ডিকা আপনাকে দিতে পারি। হস্ত চালিত কলে ব্যবসা চলে না,—এ সম্বন্ধে পৌষ মাঘ মাসের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" পত্রাবলীর উত্তর দেখিবেন। "কল-কজা চালান" আমরা শিখাই না। তবে কোথায় শিখিতে হইবে, তার ব্যবস্থা কবিয়া দিতে পারি।

- (৩) মার্শ্যাল এণ্ড সঙ্গ কোম্পানী.ক চিঠি লিখিবেন।
- (৪) শৃকর থরিদ বিক্রমের খুব বড় কারবার কলিকাতায় আছে। টেরিটা বাজারে প্রধানতঃ চীনা ও ইছদীরাই এই কারবার চালায়। ইহা

# বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

# लाईक् इन्मिওरत्रम (काः निः

(স্থাপিত ১৯১০)

সমূদ্ধিশালী জাভীয় নীমা কোম্পানীর অশুভুম। দেশবাসীর সহযোগীতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর আবশ্রক।

মুখাজী এও ক্ষেণ্ডস্ লিঃ

ম্যানেজিং একেটস্ ২৪নং **ট্র্যাও রোড, কলিকাডা**।

বিস্তারিত বিবরণের জন্ম লিখুন :---

বেশ লাভদ্ধনক ব্যবসায়। আপনি কলিকাতায় আসিয়া সাক্ষাংভাবে কথাবার্তা বলিয়া দর দস্থর ও সর্ত্ত নিয়মাদি সাব্যস্ত করিবেন। চিঠি পত্রে ছ'কথায় তাহা হয় না।

- (৫) টোয়াইন বল ও গুলি স্থতার কল সম্বন্ধে পৌষ্মাসের "ব্যবসা ও বাণিছো" ৬৫০ পূচায় ধনং পত্তের উত্তর দেখুন। স্তপারি কাট। কলের দাম ছিল ১২ টাকা। উচা "কোন কাজের নয়" বলিয়া আজকাল আর বাজারে চল্ভি নাই।
- (৬) ইন্কিউবেটাব সন্তা দামে আমাদেন নিকট ছাড়া আর কোণাও পাইবেন না।
- (१) পৌলচী সম্বন্ধে কোন বাংলা পুড়ক আছে বলিয়া জানি না। তবে ভাল ইংরাজী পুড়কের নাম আমরা জানি, তাহা মাঘ মাদের "বাবসা ও বাণিজ্যে" ৭১৪ পৃষ্ঠায় ১নং পত্রের উত্তরে উল্লেখ করা হইয়াছে, দেখিবেন।
  - (৮) ইঞ্জিনীয়ারিং ফার্মে চিঠি লিখিবেন।
- ( ১ ) আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" ভারতের শ্রেষ্ঠ বীমা কোম্পানী সমূহের বিজ্ঞাপন ও বিবরণ প্রকাশিত হয়। তাঁহাদের নিকট আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিলে যথাযথ উত্তর পাইবেন।
- (১০) আমাদের "ব্যবসা ও বাণিছ্য" আফিস হইতে প্রকাশিত বীমাব।ধিকী পুত্তককেই প্রশংসার্থে সকলে "ইন্সিওরেন্স গীতা" বলিয়া থাকেন। আপনি কোন্ বংসরের চাহেন জানাইবেন।
- (১১) ভোটপাট ব্যবদায় সম্বন্ধে বাংলা পুস্তকের বিষয় পুস্তক বিক্রেভাদের নিকট অনুসন্ধান করিবেন। আপনি মাহ। চান, আমাদের "ব্যবদা ও বাণিজ্য" রীতিমত পাঠ করিলে তাহা পাইবেন। ব্যবদা ক্ষেত্রে

- যে সকল সাময়িক পরিবর্ত্তন আগে, পুরুকের
  মধ্যে ভাষা পাইবেন না,—সে যত ভাল
  পুরুকই হউক। সেই ছল্ল আপনাকে
  সামাল ম্লোর বিনিময়ে "বারসা ও বাণিছা"র
  গাহক হইতে বলিতেছি। এত বিভাবিত ও
  বতল পরিমাণে বিবরণ, সংলাদ, গ্রামণ ও মতলব
  ভার কেলোক পাইবেন না।
- (২২) দেশীয় সাছ সাছ । কৰ ব বিবার বছ লোক কলিকা ভাষ আছে। গাপনি বদি খুব বেশী পরিমাণে সরবনাশ করিছে পানেন, তবে বেজল কেনিব্যাল, কল্পছাক আযুর্কেদ ভবন, শক্তি উষ্ধাল্য, ছাং বস্ত্ব লেবরেট্রী লিমিটেছ্ প্রভৃতি বছ বছ কারবাবের মালিকেবা কিনিছে পারেন। ছার যদি আপনার মাল গল্প পরিমাণ থাকে, তবে কলিকাভাগ বছ বছ বেনে দোকানেব মালিকদের সঙ্গে বন্দোবক করিছে পারেন। ইছার জন্ম আপনাকে কলিকাভাগ গাদিতে
- (১০) শ্লোব-নাৰ্যাবীতে প্র লিখিবেন ,— ঠিকানা, কলেজ হাট মার্কেট কনিকাটা।
- (১৪) মার্শ্যাল এও স্থা এব ক্যাটানগ আমাদের কাছে নাই।
- (২৫) আমাদেব 'বাৰসা ও বাণিজ্যে" নানা প্ৰকাৱ "কবিৱাজী টোট্কা" প্ৰকাশিত হয়। ভাষা পাঠ কবিলে অবগত হইবেন এথবা ৪৫নং আমহান্ত ব্লাট কলিকাত। এই ঠিকানাম "স্বাস্থ্য স্মাচার" নামক মাদিক পত্ৰিকার কাম্যালয়ে চিঠি লিপিলেও গানিতে বারিবেন।
- (১৬) 'কলামপু' বলিয়া কোন জিনিধ নাই। বাজাবে এক প্রকাব Synthetic preparation চল্ডি আছে, তাহার গন্ধ কলার মত; সরবং প্রভৃতি তৈথারীতে ব্যবহার হয়, উহা রাসাধনিক

প্রক্রিয়ার প্রস্তুত এক প্রকার ক্রব্রিম মশলা।
কেমিক্যাল্ ও উষদাদি বিক্রেতা বড় বড় দোকানদারের নিকট তাহার মূল্যাদি জানিবেন।
"বেনানা দৃড্" এদেশে চলে না; টাট্কা কাঁচকলা
পাইতে লোকে উহার চ্র্নকে দুঙ্ স্বরূপে বাবহার
করিতে চাহে না। "স্ইট্ ময়েল" ঘড়ী ও স্থা
মেসিনে বাবহার হয়; ইহা তৈমারী করা নিতাও
সোজা নয়। চাউল, ডাইল, ঘৃত, মশলাদির
ভার ইহার বাজার চল্তি পরা-বাধা দব নাই।
ভিন্ন ভিন্ন কোম্পানীর বা ভিন্ন ভিন্ন মার্কার
তৈলের ভিন্ন ভিন্ন দাম। পিপুল, হল্দ প্রভৃতির
দর আমাদের "বাবসা ও বাণিজ্যে" বাজার দর
শীর্ষক প্রবন্ধে প্রকাশিত হয়,—দেখিবেন। তেও্স
ও মাকন্দের পাট্ আপনি কত হাজার মন সরবাহ করিতে পারিবেন? উস্ব জিনিস কি

বাজারে চলে ? তুই চারিটী আকন্দের গাছ হইতে অথবা দশ বিশটী চেড্সের গাছ হইতে আঁশ ছাড়াইয়া তাহা বিক্রয় করিয়া ব্যবসাহয় না। "থাকাশ কুস্তুম" ব্যবসায়ীর জ্ঞেন্তে।

(১৭) আমর। নানা প্রকার ছোট বড় বাবসার সন্ধান ও পরামর্শ দিবার জন্তই ১৫বংসর মাবং এই "নাবসা ও বাণিজ্য" কাগজ প্রকাশ করিতেছি। গত ১৫ বংসরের ভূরি ভূরি কথা আমর। আপনাকে তুই লাইনে কিরুপে জানাইব ? যদি আপনার ইচ্ছা আস্থরিক হয়, তবে আমাদের "বাবসা ও বাণিজ্যের" পুরাতন সেট্ কিনিয়া পড়ুন,—এবং তাহার রীতিমত গ্রাহক হউন। মাসিক ১৫ টাকা কেন,—মাসিক ৫০ ইইতে ১০০ টাকা প্রান্ত উপার্জন করিতে পারেন,

# র্গানি ত০০০নাঙ্গালী শিল্পী এশ্রমিক দারা পরিচালিত = সর্বজন প্রিয়=

# ঢাকেশ্বরী কটন্ মিলস্ লিঃ

আপনার পরিবার পরিজনের জন্ম সর্ব-প্রকার ধৃতি, সাড়ী, টুই ল, লংক্লথ,মার্কিন, টিকিন, সম্প্রতি মূতন কলে মিহি স্থূতার চিকণ কাপড় বাহির করিতেছে

মলমল, সালু নানাপ্রকার রঙ্গিন ও ডুরিদার জামার কাপড় সরবরাহ করিতেছে।

অন্যান্য মিলের তুলনায় ইহার ন্ত্রাদি নয়ন পারিপাটো সুন্দর, সম্ভা, অথচ টে কসই এমন অনেক ব্যবসার ও কাজকারবারের সন্ধান ভাগতে পাইবেন।

- (২৮) বাৰ্লার ছাল" সম্বন্ধে গত পৌস মাসের "ব্যবসা ও বাণিছো" প্রাবলীর উত্তব দেখিবেন।
- (১৯) আপনার এই পরের ৯নং প্রস্নের উত্তর দেখুন।

আপনার "মাত্লী" সংক্রান্ত প্রশ্ন বিজ্ঞাপন স্বরূপ হয় বলিন। উই। আমরা প্রকাশ কবিছে পারি না,—জানিবেন। আপনি এত প্রশ্ন করিয়াছেন দেখিয়া মনে হয়, প্রশ্ন করাই আপনার বাবসা,—প্রকৃত পক্ষে কোন কাতকারবারে হাত দিবাব ক্ষম্তঃ আপনার নাই।

#### ৩নং পত্র

মহাশ্য,

শাসদেব এখানকার একজন নাপিত জানিতে চাল্ল যে, Hair clip ধাব দিবার জন্ম কোন Machine খাছে কিনা এবং দাম কত, কোণাল পাওয়া ধান গ্র শাস্থানার মধান্ত্রাধ্য গোনিতে চাল্ল। পত্র পাওলা মাত্র জানাইয়া স্তথী কবিবেন। ইতি নিবেদক—

শ্রীর্মীকেশ দাশ গুপ্ত, ডাক্তার তেলিয়া পাড়া পোঃ ইটাপোনা শ্রীহট। তনং পত্রের উত্তর

চূল টাটিবার ক্লিপ্ ইলেক্ট্রক শাণে ধার দেওয়া হয়। যদি আপনাদের সেগানে ইলেক্-ট্রিক শক্তি পাইবার স্থবিদা হয়, তবে নাপিত ঐ রকম কিনিতে পারে। একটী শাণ যন্ত্র বসাইলে উহার পাথরের চাকাটী প্রয়োজন মত বদলাইয়া ছুরি, কাঁচি, ফুর, ক্লিপ্ প্রভৃতি সকল প্রকার জিনিস ধার দেওয়া ও পালিশ করা যায়। ভুগ্ ক্লিপ্ ধার দিয়া কারবাব পোষাইবে না। উহার ম্লা ২৫ টাকা হইতে উদ্ধে ৩০।৪০ টাক।
প্যাপ্ত আছে। পাগবের চাকার দাম সাইজ
অঞ্সারে নানা রকম হয়। পায়ে চালানো যন্ত্রও
এক প্রকার আছে, উহার মূল্য ৮ টাকা হইতে
২৫।২০ টাকা প্যাপু।

#### ৪নং পত্ৰ

মহাশ্য,

থানার ক্ষিণেশ্বে একটা ইন্দার। থাছে; উহা হইতে গল উসাইয়া ক্ষেত্রে গল সেচন করিবার থেকা একটা Pumpএর থাবেশক। পুরাত্তন ব্যবসা ও বাণিজো Hand-power chain pumpএর বিষয় লিখিত থাছে। ঐ pump খাল কলি পাজ্যা হাম কিনা হ বা ভদ্মরূপ থল্পস্থারে কোন pumpএর ধারা সহজে এল্প সম্পের মধ্যে থবিক গল উসান যায় কিনা থাপনার গানা থাকিলে ঐ সঙ্গে অন্তর্গ্রহ কবিয়া লিখিলে বিশেষ উপক্ষত ইইব। ইতি

শীবিনয় ক্লফ ভটাচাৰ্য্য পোঃ ফুলিয়াবয়র। গ্রাম শিশুলিয়; জেলা নদীয়া।

#### ৪নং পতের উত্তর

আপনি গে হস্ত চালিত চেইন্ পাম্পের কথা লিগিয়াছেন, ভাহা Burn & Co. এর নিকট পাইবেন; ভাহার ঠিকানা 12, Mission Row, Calcutta. এভধাতীত নিম্নলিপিত কোম্পানীতেও পাইবেন;—(1) Marshall sons & Co. (India) Ltd. 99, Clive Street, Calcutta, (2) T. E. Thomson & Co. Ltd. 9, Esptande, Calcutta. (3) W. Loslie & Co, 19 Chowringhee Road, Calcutta. উপরি উক্ত সকল কোম্পানীতে আমাদের "বাবমা ও বাণিজ্যের" নাম উল্লেপ করিয়া চিঠি লিগিলে ম্ল্যাদি সকল বিষয় জানিতে পারিবেন।

# ক্রেশ প্রান্থন শ্রীসুরেক্রকুমার চক্রবর্তী বি, এস্-সি পূর্ব্ব প্রকাশিতের পর ]

নিজের কেশের আক্তি-প্রকৃতি, চেহারা ও গড়ন না জানিয়া অনেকে কেশ-প্রদাধনে যা-তা জিনিদ ব্যবহার করেন, কেবল ফ্যাসানের মোহে। তাঁহাদের সাবধান হওয়া কর্ত্রা;--যদি তাঁহার৷ কেশের স্বাস্থ্য রক্ষা করিতে চান, ভবে বিশেষ জানিয়া ভনিয়া তাঁহাদের কেশ তৈলাদি বাবহার করা উচিত। সকলের চল এক রকণ নহে,---কেশ প্রসাধনে যে সকল তৈল এবং গন্ধ দ্রবাদি ব্যবহৃত হয়, তাহার উপাদান ও তাহার গুণ বিভিন্ন প্রকার। মাত্রযের দেহের পরিপুষ্টি ও রক্ষার জন্ম যেমন সকলের জন্ম একরপ খাত্ত প্রয়োজন হয় না,---দেহের আরুতি-প্রকৃতি এবং পরিপাক শক্তি অন্তুসারে যেমন পাছ্য ও পথোর পার্থকা হয়, কেশ সম্বন্ধেও ঠিক তেমনি.—প্রদাধন সামগ্রীর ব্যবস্থ। বিশেষ नुविद्या अभिद्या कतिरङ स्टेरव ।

চুল কোঁকড়ান, সোজা, চেউপেলান, মোটা, মোলায়েম, মিঠি প্রভৃতি নানা রকমের হয় কেন, ভাহার কয়েকটী কারণ পূর্বেব বলা হইখাছে।

চুলে একপ্রকার জিল্যাটিনাস্ আঠার মত পদার্থ থাকে, তাহার দরুণও উহা নোটা-মিহি, কর্ম-,—মোলায়েম, কড়া-নরম প্রভৃতি নানারকম চেহারার হয়। এই জিল্যাটিনাস্ আঠা ে চুলে বেশী আছে তাহা ভিজা-ভিজা থাকে এবং খুব

নরম ও সরু হয়; উহাকে ক্রিম দেই কোকড়াইলে, কুঞ্চিত-ভাব বেশীক্ষণ অল্লেতেই নষ্ট शहक्ता. হইয়া এই প্রকার কেশ প্রদাপনে এমন সামগ্রী ব্যবহার করিতে হয়, যাহাতে চুলকে শুকাইয়। ফেলে ;— ইংরাজীতে যাকে বলা হয়, "ডাই- ১য়াশ্"--- Dry Wash. আর এক রকমের চুল আছে, ভাহাতে এ জিল্যাটিনাস আঠার মত পদার্থ থুব কম পরিমাণে থাকায় উহা সর্বাদাই যেন "ফুর-ফুরে" আলুলায়িত — অথাং অবস্থায় ইংরাজীতে এই বকম চুলকে বলে "fuzzy" অথবা lambent. পাশ্চাতাদেশীয় চিত্রকরগণ স্বৰ্গ-দৃত ও পরীদেব এই প্রকার কেশ অধিত করিয়া থাকেন। ইহা দেখিতে তেমন মিতি নয়. - এবং হস্ত-ম্পর্ণেও কর্কণ বোধ ২য়।

কেশ প্রদাদনে জান্থব-চন্ধি, বিশেষতঃ যে চন্ধি সাধারণতঃ কঠিন অবস্থায় থাকে, তাহা বাবহার করা কথনই কর্ত্তব্য নহে। এই চন্ধি চূলের গোড়ায় জনাট বাঁনিয়া বায়প্রবাহ চলাচল ও গ্লান্থ বা গ্রন্থিসমূহের রসক্ষরণ কার্য্যে বাধা জনায়। স্বতরাং উহাতে কেশের স্বাস্থা নই করে। কোনপ্রকার কেশেই চন্ধি-ঘটিত প্রসাধন সামগ্রী ব্যবহার করা উচিত নহে, বিশেষতঃ উপবি উক্ত "ফুর-ফুরে" চুলে ত

একেবারেই না। আমাদের দেশে কেশ প্রসাধনে জান্তব চর্বিব ব্যবহারের রীতি নাই। সাধারণতঃ তিল তৈল, নারিকেল তৈল ও রেড়ির (ভেরেও।) তৈল এই তিনটীই কেশ প্রসাধনে ব্যবহার হয়। এই সকল উদ্ভিজ তৈল চব্দিজাতীয় হইলেও, জান্তব-চর্বি নহে এবং কঠিন অবস্থার চর্দিও हेशास्त्र अधिकारत्वत माना नाहै। नातित्वल তৈলে প্রধানতঃ বিউটিরীণ, ষ্টীরিন্, পামিটিন্ 🤨 অলীন্নামক চারি প্রকার চর্কি আছে। ইহার অলীন বাতীত আর সম্তই কঠিন আকারের চব্বি। দেইজ্ন্ত কেশ প্রসাদনে ঐগুলি বাদ-দেওয়া নারিকেল তৈল বাবহার করাই যুক্তিদকত। ফিলিপাইন দ্বীপপুঞ্জ নিবাদিনী রম্পাদের কেশ্সৌন্ধ্যা জগদিখ্যাত। কেশ খুব ঘন ক্ষণ্ডবর্ণ, হুদীর্গ ও মস্থা। লোকে বলে, কেশ-প্রসাধনে নারিকেল তৈল ব্যাবহার করে বলিয়াই তাহাদের কেশ এমন স্বস্থ, গ্রন্দর ও মনোরম ২য়।

পাশ্চাত্যদেশে অলিভ্ অথবা য়ামণ্ড্
(বাদাম) তৈল কেশ প্রসাধনে বাবহার হয়।
একটা বিষয় বেশ লক্ষ্য রাখা দরকার, যেন কেশ
প্রসাধনের উদ্ভিজ তৈল খুব তরল হয় এবং উহার
অন্তর্গত চর্বিজ্ঞাতীয় পদার্থ যেন জমাট না বাঁপে।
যে সকল কেশ প্রসাধন সামগ্রীতে জান্তব-চর্বির
থাকে, তাহা সর্বাথা পরিবজ্ঞনীয়। কারণ
পূর্বেই বলা হইয়াছে জান্তব চর্বির অল্পেতেই
জমাট বাঁধিয়া চুলের গোড়ার ছিদ্রুলিকে
বুজাইয়া দেয়। তাহাতে বায় চলাচল এবং গ্রহিসম্হের রসক্ষরণ ক্রিয়া বন্ধ হইয়া যায়। জান্তব
চর্বির আর একটা দোষ যে উহা শীঘ্রই প্রিয়া
ছর্গক্ষুক্ত হইয়া উঠে।

আজকাল কেশ-প্রসাধনে জান্তব চর্কি

বাবহার খুব চলিতেচে ৷ বিনাদিনী মহিলাগ্র কেশকে পরিপাটী, চক্চকে এবং ইচ্ছামত কোকড়ান করিবার জন্ত নানাপ্রকার কণ্মেটীক, প্রেড্ ও লোদান প্রভৃতি ব্যবহার করেন। अभ्रकतर्ग . धरे-भग भन्नभाषी स পাশ্চাতেরে অস্বাস্থাকর বিলাদিত। ভারতীয় মহিলাদের মনোও প্রবেশ করিতেছে। পুরুষেরাও গৌফ-माफ़ी-कृटन कम्राविक वावदाव करतम। देहारक চুলের দফা ভ রফা হয়ই, উপরত্ব আমাদের দেশের টাকা হাজাবে হাজারে বিদেশে চলিয়া যায়। এই भेद हो ক সমেটিক তৈয়ারীতে শৃকরের চব্দি ব্যবহার হয়। স্কুতরাং ইহা কেশের পক্ষে অহিতকর। পরেই বলিয়াছি. কেশ প্রদাধনে খুব তবল আকারে উদ্ভিক্ত তৈলই প্রণন্ত:—যদি উহাতে কিঞ্চিং আপত্তিজনক গন্ধ অথব। কঠিন আকাবের চকিব জাতীয় পদার্থ থাকে,--দেমন নারিকেল তৈলে থাকে, তবে রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় তাহা নষ্ট করিয়া ও বাদ দিয়া ঐ তৈলকে একটু স্থগমযুক্ত করিয়া ব্যবহার করিলেই খুব ভাল হয়। যাহার। কেশ প্রসাধন শামগ্রী তৈয়ারীর বাবদা করেন, তাঁহাদের পঙ্গেও এই কথাটা স্মরণ রাখা কর্তব্য।

ইতিপূর্বে লিখিয়াছি, জিলাটিনাস্ ভিজাভিজা চলের জন্ম ভায়িং ভয়াস্ দরকার।
পাশ্চাতা মহিলাগণ নিমলিখিত প্রকারে তৈয়ারী
একটা মশলা ব্যবহার করেন, তাহাতে চুল বেশ
মচ্মচে অর্থাং "পান্ডা রক্ষের" এবং স্থল্পর
কটা রং বিশিপ্ত হয়। ভাবতীয় মহিলাগণের মধ্যে
আনেক গৌরাঞ্চিনী আছেন, বাহাদের কেশ পাঢ়
রক্ষবণ নহে,—রেশমী কটা বাদামী রং এর
আভাযুক্ত। তাহারা তাহাদের কেশের ঐ
স্বাভাবিক বণকে অধিকতর উক্ষল করিতে ইচ্ছা

করিলে ইহা ব্যবহার করিতে পারেন। স্মরণ রাখিবেন, এই মশলা জিলাটিকাস্ ও ভিজা-ভিজা চুলেই লাগান উচিত। মশলার উপকরণ এই ;— ৰাইকারবনেট অব্ সোডা চুর্ণ ২ জাউন্স।

বাইকারবনের্ অব্ সোডা চ্প ২ আডস।
বাই-বোরেট্ অব্ সোডা চ্প, ২ আউস।
অ-ডি-কোলন—৮ আউস।
রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট্—১৬ আউস
টিংচ্যার অব্ কোচিনীয়্যাল,—১ আউস।
পরিক্রত জল—১২৮ আউস।

এই উপাদান সমূহ খুব ভালরপে মিশাইয়া বেশ করিয়া নাজিয়া চাজিয়া লউন, যেন সমস্ত মশলাগুলি জলে গলিয়া দলিউদানটা খুব পরিষ্কার হয়।

যাঁহাদের চ্ল খুব কাল এবং যাঁহার। চ্লকে কট। রংবিশিষ্ট করিতে চাহেন না, তাঁহার। নিম লিখিত মশল। ডায়িং ওয়াশ্রূপে বাবহার করিতে পারেন,—

য়াানও তৈল সার ( এসেন্স্ )—এক ড্রান কেশিয়া তৈল—অর্দ্ধ ড্রান কস্তারী এসেক্স— অর্দ্ধ ড্রান রেক্টিফায়েড্ ক্পিরিট্—২॥০ আউন্স

এই সকল মশল। ভালরূপে মিশাইয়া উহাতে আন্তে আন্তে, ১৬ আউন্স পরিক্ষত জলে এক আউন্স আরবী গঁদ ভিদ্যান তরল পদার্থটী খুব নাড়িয়া চাড়িয়া মিশ্রিত করুন। ভবেই মশলাটী তৈয়ারী হইল।

দীর্ঘকাল অস্থ বিস্থের দরণ যদি চূল এমন বেয়াড়া ও শুক্নো হইয়া যায় যে তাহাকে কিছুতেই বাগ্মানান যায় না তবে এই ভাবে কেশ-প্রসাধন করিবেন,—কিছু পরিমাণ পরিক্রত জলে কিঞ্চিৎ গোলাপ জল বা কমলা ফুলের এসেন্দ্ মিশাইয়া তাহাকে স্থান্ধ করিয়া লইবেন। তারপর মিসিরিণ লোসানকে ঐ স্থান্ধ জলের দ্বারা পাত্লা (Dilute) করিয়া চুলে মাপাইবেন। ইহাতে বেয়াড়া চুল ঠিক সাথেন্তা হইয়া আসিবে।

নিম্নে আর একটা কেশ প্রদাবন দামগ্রী তৈয়ারীর প্রক্রিয়া বর্ণনা করিতেছি। ইছা খুব ক্লিয়া ও কেশের কোমলতা সম্পাদক।

প্রাইসের মিসিরিণ—এক আউন্ ।

অ-ডি-কোলন—সিকি পাইন্ ।

তরল য়ামোনিয়া,—এক ডাম ।

অরিগাানাম্ তৈল—মন্ধ ডাম ।

রোজ্মাারি তৈল,—মন্ধ ডাম ।

টিংচ্যার ক্যান্যাইডিস্,—এক আউন্ধ ।

এই সমস্থ মশলা মিশাইয়া দশ মিনিটকাল
খ্ব নাড়া চাড়া ককন। তারপর ইহার সহিত
আর্দ্ধ পাইন্ট ক্যান্দর জ্লাপ মিশাইয়া আবার
ভাল করিয়া নাড়িয়া চাড়িয়া লউন। স্থান্দর
জন্ম কয়েক ফোটা কস্থরীর এদেন্দ্র অথবা
আপনার কচি ও পছন্দ অন্তথায়ী অন্ত কোন
এদেন্দ্র মিশাইতে পারেন। এই প্রসাধন সামগী
প্রতিদিন ব্যবহার করিতে হইবে না। মাদে চারি
পাঁচ বার ব্যবহার করিলেই যথেই। তাহাতেই
চূল এমন কোমল ও চক্চকে দেপাইবে সে আর
পমেটম্ অথবা চিকি ব্যবহার করিতে হইবে না।

( ক্রমশঃ )



### কোষ্ঠবদ্ধতা

[ডাঃ শ্রীপঞ্নন বস্থু এম্-বি (কলি) এম-ডি (বার্লিন) |

কোষ্ঠবদ্ধতা শৃভাসমাকের বাানি। আম্রা
যাহাদের অসভা ও ডোটলোক বলিয়। য়ুণা
করি, তাহাদের ভিতর এ ব্যাদি দেখা মায় না;
কারণ, তাহারা যে আহাষ্য ক্রব্য খায় এবং
যে ভাবে জীবন যাত্রা নিকাহ করে, তাহাতে
তাহাদের নিয়্মিত দিবসে তুইবার করিয়া কোষ্ঠ
পরিষ্কার হয়। সরীব লোকেরা এবং পার্সভ্য
প্রদেশের অনেক অসভা জাতিরা আকাড়া লাল
চাউলের অয় খায়, তরিতরকারী কাচা ফলমল
প্রায়ই পায়, রীতিমত দৈহিক পরিশ্রম বরে এবং
দিপাসা লাগিলেই জলপান করে। পথে মাঠে
তাহারা কাজ করে বলিয়া যখনই বেগ আদে,
তথনই তাহারা মলত্যাগ করে। এই সকল
কারণে তাহাদের ভিতর কোষ্ঠকাঠিয় বাাণি

#### কোষ্টবদ্ধতার কারণ ৷

ি নিম্নলিখিত কারণ হইতে কোষ্ঠবদ্ধতা হ<sup>ইতে</sup> পারে। অনেক সময় এক বা ততোধিক কারণের একত্র সমাবেশ হয় বলিয়া কোটবদ্ধতা ভীষণ ভাবে দেখা যায়।

- (১) প্রাপ্ত পরিমাণে জল না পাইলে অনেক সময়ে কোষ্ঠকছল হয়। অনেকে রীতিমত শারীরিক পরিশ্রম করে না বলিয়া তাহাদের পিপাসা বোদ খুব কম হয়। মাহাবা চা পাইতে খুব অভ্যন্ত, ভাহারা জল পাওয়ার প্রশাসনীয়তা আছে বলিয়া মনেই করে না। শীতপ্রবান দেশে বা শীতের সময়ে তৃষ্ণা কম হয় বলিয়া অনেকেই জল পান না। বাড়ীর নালা নদ্দামা সফে রাখিতে হইলে যেনন ভাহা বেশী করিয়া জল দিয়া গুইতে হয়, সেইরপ পেটের ভিতর অপ্তের ময়লা সাফ করিতে হইলে নিয়মিত ভাবে জলপান করা আবিশ্রক।
- (২) জলের দোষে—যে স্থানের জলে লোহঘটিত লবণ (Iron Salts) থাকে, দেখানকার জল পান করিলে অনেকের কোর্চ-বদ্ধতা হয়। লাল মাটির দেশে যে জল পাওয়া যায়, তাহাতে দাধারণতঃ লোহঘটিত লবণ

থাকে। এই কারণে অনেক সময়ে ছোটনাগপুর, এসিড থাকে। বাকুড়া, সাঁওভালপরগণা এই সব অঞ্চলে যাহারা কোষ্ঠকাঠিক্ত হয়। বাষু পরিবর্ত্তনে যান, তাহাদের প্রায়ই কোষ্ঠ- (৪) থাজের বদ্ধতায় ভূগিতে হয়।

জল বিশোধন করিবার জন্ম অনেক ক্ষেত্রে ফট্কিরি (alum) কিম্বা Ferro alum বাবহার করিতে হয়। ফট্কিরির মাত্রা বেশী হইলে কোষ্ঠবদ্ধতা হইতে পারে। যে স্থানের জলে চুণ দাতীয় লবণ বেশী থাকে, দেখানকার জলভ বেশী পরিমাণে থাইলে কোষ্ঠবদ্ধতা হইতে পারে।

(৩) অত্যধিক চা-পান হইতে কোষ্ঠবদ্ধতা

(৩) অত্যাধক চা-পান হহতে কোষ্টবন্ধত। হয়। কভা চায়ের জলে বেশী পরিমাণে ট্যানিক এদিড থাকে। এই ট্যানিক্ এদিড হইতে কোষ্ঠকাঠিক হয়।

- (৪) থাত্বের দোষে—(ক) থাত্বে ছিবড়াযুক্ত অসার বস্তু ( Roughage বা Bulkage) যদি কম থাকে, তাহা হইলে মলের পরিমাণ খুব কম হয়। মলের পরিমাণ কম হইলে অনেক দিন ধরিয়া সেগুলি অস্ত্র মধ্যে জমিতে থাকে এবং মলত্যাগের বেগ সহজে হয় না। সেইজ্ব্যু যাহার। শাকপাতা, তরিতরকারী বা ফলমূল থাইতে চান না, তাহারা প্রায়ই কোঠবদ্ধতা রোগে ভোগেন।
  - (খ) খাছে "বি" ভাইটামিনের অভাব

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বন্ধে মিউচুয়াল

# नारेक् अभिअदिका मार्गारेषि निभिष्ध

স্থাপিত-১৮৭১ সাল

#### সোসাইটির বিশেষত্ব ৪-

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিদির সর্ভ সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আথিক অবস্থা সত্ৰনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিদির পরিবভন।
- ে। স্বায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্দিবার গাবোক্তি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভা বীমাকারীদেরই প্রাপা।

প্রতি বংসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ-- মেয়াদী বীমায় ২১ ত আজীবন বীমায় ২৬ ।

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিমের ঠিকানায় আবেদন করুন:--

#### Dastidar & Sons

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd.
100 Clive Street, Calcutta.

হইতে—"বি" ভাইট।মিন পাকশ্বলী ও অন্তের পেশী সমৃহের শক্তি বৃদ্ধি করে। থাতে উপযুক্ত মারায় 'বি' ভাইটামিন পাকিলে পাকস্থলী, স্কুলার ও বুংদক্ষের পেশীগুলি নিয়মিত সঙ্গুচিত ও প্রসারিত হয়। এইরূপ সংখ্যাচন ও প্রশারণকে অত্রের ক্রিমিগতি বা peristalsia বলে। খাছে 'বি' ভাইটামিনের মভাব হইলে পাকস্থলী ও অত্তের পেশীগুলি শিথিল হউনা পড়ে এবং ভাহাদের পেরিষ্টলদিস ঠিক্ষত হয় না বলিষা ভুক্তদ্রবা এবং থাতোর অসার অংশ যত তাড়া-ভাচি অস্ত্রস্বা দিয়া যণ্ডয়া দবকার, তভ শীঘ যায়ন।। দেই কারণে পাছের অবশিষ্ট অংশ অস্ত্র মধ্যে জমিতে থাকে এবং এইভাবে কোই-বদ্ধতা রোগের স্বষ্ট হয়। 'বি' ভাইটামিনের অভাব হইলে ক্ধামান্দ্য হয় ও পাকস্বলীতে পাকরস ঠিকমত নিংস্ত হয় ন।। সেইজ্ঞ 'বি' ভাইটামিনের অভাব হইতে কোষ্ঠবদ্ধত। ও অন্বীর্ণতা প্রায়ই একসঙ্গে দেখা নায়। সমাজে 'বি' ভাইটামিন বহিনত মাজ। চাউল, সাদা ধবধবে ময়দা, চিনি প্রভৃতির চলন বেশী বলিয়া তাহাদের ভিতর ডিসপেপ্রায়া ও কোর্চ-বদ্ধতা ব্যাধি এত দেখা যায়।

- (গ) মাংস, ডিম্ম, ছানা প্রভৃতি প্রোটীন জাতীয় থাত বেশী করিয়া পাইলে কোর্মবদ্ধতা হয়; কারণ এই সকল থাত পরিপাক প্রাপ্ত ইইবার পর অনেকাংশেই দেহমণ্যে শোষিত হইয়া যায় ও এই সকল থাতে ছিবড়াযুক্ত পদার্থ অধাং যাহাতে সেলুলোক আছে, তাহা নাই।
- (ঘ) থাতে স্নেহজাতীয় পদার্থ যথ। ঘত, মাথন, তৈল প্রভৃতি ও গটিক বা ক্যাল্সিয়ান লবণের মাত্র। অধিক হইলে অনেক সময় মল শকু হয় ও কোষ্টবদ্ধত। হয়। ক্যাল্সিয়ান ও

স্থেহ পঢ়ার্থের সংযোগে ক্যাল্সিয়াম সাবান তৈয়ারী ২য় এবং এই ক্যালসিয়াম সাবান হইতেই মল শক্ত হয়। ছুগ্ধে স্বেছ পদার্থ ও ব্যাল্লিয়াম ঘটিত লবণ ছুইই মথেষ্ট পাওয়া যায়। সেইজন্ম সকল ছেলেমেয়ে বা রোগীরা শুধু পায়, : ! হাদেব কোইবছতা ≛ध । কঙ্লিভাব অংশল বা ক্যালসিয়াম ঘটিত **ওঁ**স্থ জনেক সমণ চেলেমেধেদের হাত শক্ত করার জ বুদ্ধির সহায়তা কবিবার জন্ম থাইতে দেশ্যা হয়। রোগীদেবও এইরপে ব্যবস্থা অন্মেক সময় कता इत। जाहा इहेट ए एक्टिक्स (काईवक्सर) হইতে পাবে ধদি মেই সঙ্গে ভাহাদেব 'বি' ভাইটানিন্যুক বা ভিব চাযুক থালা, ম্ণা,---ফলমল, ভ্ৰিত্ৰকাৰী মুণেষ্ট প্ৰিমাণে প্ৰিট্ৰে না দেওয়া হয়।

- (৫) প্রতিদিন এক সম্যে আহার না কবিলে নিয়ম্মত এক সময়ে বাঞ্চের বেগ জাদে না। ভুকুজ্বা বারে। হইতে ছব্রিশ ঘটাব ভিতর মলদার দিয়া নির্গত হইষা গায়। গাঁহারা দিবদে একবার বাহে যান, তাঁহার। যদি থাওয়া দাও্যার বাবে। ঘণ্টার ভিতর পায়থানায় না যান, তাহা হইলে আরো চব্বিশ ঘণ্টা বা তভোধিক সময় মল মলকোর্চে (rectum) ও বুইদম্মে সঞ্চিত থাকে। পান ভোক্তনের সময় ঠিক না থাকিলে এবং একই সময়ে দিনে গুইবার কবিয়া মল-ভাগের অভাস না করিলে, কোন্ঠকাঠিন ব্যাধির স্ত্রপাত হয়।
- (৬) মাহাদের পার্যপানা মাইবার সময় নির্দিষ্ট নাই, ভাহাদের অসম্যে পার্যপানার বেগ আসে। হয়ত স্থল কলেজ বা আফিসে যাইবার পথে, মেগেদের বেলায়—ভাহারা যুগন রাশ্লা বা অক্স কোন সাংসারিক কার্য্যে ব্যাপৃত আছেন

এমন সময়ে, বাহের বেগ উপস্থিত হয়। সেই সময় বাধ্য হইয়। বেগ ধারণ করিতে হয়। এই-क्रभ भूनः भूनः दिश भावन कतात करन दिश्छ-বদ্ধতা রোগ স্থায়ী হইয়া পড়ে। স্বাভাবিক অবস্থায়-মনকেটে মল পূর্ণ হইলে বাথের त्वम चारम । भन्तकार्ष स्ट्रेट य मकन भाकी ( nerve ) স্থায়া কাডেব ( spinal cord ) প্রান্তভাগে গিয়াছে, তাংগদের **भा**श्रीयाहे আমাদের এই বেগের অঞ্ভূতি হয়। ছোট ভেলেশিলের। বেগ ধারণ করিতে একণ বলিয়া বেগের অনুভৃতি হইলেই আপনা আপনি মল ত্যাগ হুইয়া যায়। তাহাদের ক্ষেত্রে মলত্যাগের সাধারণ প্রতিকিপ্ত কিয়ার (reflex action) আয় : কিন্তু বয়দ বৃদ্ধির সহিত শিশুদের এইরূপ শিক্ষা হয় যে, বাহে বদিবার পাত্রে বদিলে কিংব। পায়পানায় গেলে ভাহাবা বাঞ্ করিবে , অধাৎ এরপ স্থলে মনত্যাগের ক্যায় সহস্ব প্রতিক্ষিপ্ত ক্রিয়া মন্তকের কর্ত্তানীনে হয়।

পুনঃ পুনঃ বেল ধারণের ফলে মন্তিক্ষের করুত্ব এত বাড়িয়া গায় গে, দেই সময়ে প্রস্থা কাণ্ডম্থ মলত্যালের নাড়ীকেন্দ্র (Evacuation centre) নিশ্চের ভইমা যাম। অতএব মাহারা অভাবতঃ বেল পারণ করে, তাহাদের নাথের বেল খুব সামাল্যই অঞ্ভূত হয়। রহদের ও মলকোদ্র সঞ্চিত মলদারা খুব ক্ষীত না হইলে মলত্যালের হচ্চা হয় না। সাহাদের একদিন ত্ইদিন অভ্নর কোষ্ঠ সাফ হয়, তাহাদের এরপ কারণ হইতেই কোষ্ঠবন্ধতার ক্ষি হয়। অবশ্য বেলগারণ ছাড়া গাল্ড ও পানীয় সম্বন্ধে অনেক দেয়ে ক্রটি তাহাদের গাকে। মত্য সমাজে অনেক ক্ষেত্র কার্য হয়র বেল ধানণ করিতে হয় বলিয়। অনেকেই অল্প বিস্তার কোষ্ঠিবন্ধ তার বিস্তার কোষ্ঠিবন্ধ তার ভূমিনা থাকেন।

(৭) মল নিক্ষাদনের সাহায্যকারী পেশীগুলি যদি তুর্বল বা শিথিল হয়, তাহা হইলেও
অনেক সময়ে কোষ্ঠবদ্ধতা হয়। মলত্যাগের
সময়ে ধর্থন কোঁথ দেওয়া হয়, তথন পেটের
সামনের মাংসপেশীগুলি (abdominal
muscle) এবং উদর সহ্বরের উপরকার ও
নীচেকার পেশীগুলি স্কৃচিত হয় এবং গুরুষারের
পেশী প্রসারিত হয়। যাহাদের পেটে বেশী
চিনি আছে কিংবা কোনরূপ পরিশ্রম না করার
জ্ঞ যাহাদের পেশীগুলি তুর্বল বা সাহারা
হাণিয়া (hornia) রোগে ভোগে, তাহাদের
অনেক সময়ে কোষ্ঠবদ্ধতা হয়।

(৮) বিভিন্ন রোগাবস্থায় কোষ্ঠবদ্ধতার লক্ষণ দেখা যায়। সকল প্রকার তরুণ জরের প্রথম এবস্থায় প্রায়ই কোষ্ঠবদ্ধতা দেখা যায়। যক্তের ব্যাপিতে ঠিকমত পিত্ত নিঃসরণ হয় না বলিয়া কোষ্ঠকাঠিত হয়। যক্তের (লিভারের দোষ) যে সকল থাকে, গ্রহস্থান করিলে ভাহাদের পাছের गर्भष्ठे भाग धना भएछ। अर्भ दांशीस्वर যক্তের দোষ থাকে বলিয়া প্রায়ই কোষ্ঠবদভায় ভূসিতে দেখ। যায়। অন্ত স্থাভাবিক অবস্থায় যেভাবে থাকে তাং৷ হইতে বুলিয়া পড়িলে (vsiceroptosis) কিম্বা অগ্নের ভিতর ক্যান্সার বোগ এইলে, কোষ্ঠবদ্ধতার লক্ষণ থাকে। ছুই তিন দিন অন্তব পেটের বন্ধ মন প্রচিয়া অঞ্চের প্রদাত উৎপাদন করে বলিয়া আবার উদরাময়ের लक्ष (५४। (५३। ८४ मकन (कर्द भून: পুন: কোষ্টবদ্ধতা ও উদরাময় দেখা যায়, সেই সকল ক্ষেত্রে অন্নের ভিতর দিয়া প্রাচ্চের গনি-বোণ হইদেছে বলিয়া ধবা হয়।

(ক্ৰমশঃ)



### সর্প দংশনের কয়েকটি পরীক্ষিত ঔষধ

नवमकान अधियादक, भीर्यमिन अटर्ड वाम করিবার পর সাপের পাল বাংলার হাটে, মাঠে, ঘাটে সর্বত ছডাইয়া পডিয়াছে। এমন দিন यात्र ना. रम्मिन वा ना. विहाव. উडिका अ আসামেৰ কোন না কোন স্থান হটতে দশ বিশট। সাপে কাটাৰ সংবাদ পাওয়া যায় না। অপচ সাপে কাটাব আদ্নিও এমন কোনও প্রষণ আবি कांव हम नाहे याहा अवार्थ। आह्मविकाव वकरक्या इन्हिंछिह এव इस्तालिव कान কোন গবর্ণমেন্ট এইরপ অবার্থ প্রমধ্যে আবি क्डांटक वह लक्क ढांक। भूतकाव निवाव अशीवाव করিয়াতেন, কিছু আজিও এরপ ঔষণ আবিধাব হয় নাই। আমৰা এই স্থলে কংগ্ৰুটী পৰীন্দিত ঔষধের বিষয় সংগ্রহ করিয়। দিলাম। যদি কেহ এই সকল বৈশ্ব পরীকাব সুযোগ ও স্থবিধা পান এবং ভাছাৰ ফলাফল মানৰজাতিব হিতের জন্ম আমাদিগের জানান তবে বিশেষ বাধিত ও উপক্লভ হইব ৷

- ( > ) **ভূমানীয় রণ অবিপ্রান্ত তা**বে নার্নিশৈ আশ্রুক্য কলনাত ঘটে।
- (২) হাজীভকা পাছেম ( বজাপাভা সহ ) B. O. B.—6

বস সংকাজে মানিশ ও সেবনে "মব্যর্যকল হয়।

- (৩) ননসা কৃষ অর্থাৎ সিচ্ছেব গাছেব মাস। দঃ স্থানে উত্তমক্সপে লাগাইলেও উহাব পাতাব বদ এক ছটাক বোগীকে গাও্যাইলে স্পবিষ নম্ভ হ্য।
- (৪) বোগীকে তিনটা নান খেবেওার কচিপাতা আধ্পোষা লবণ সহ হালে বগড়াইযা গাইতে দিবে। উহা চিবাইযা বস পাত্রমাত্র বোগীফন পাইবে।
- (৫) মণ্ট ভিনিগাব দট স্থানে অস্তঃ ছুই ঘণ্টাকা। মালিশ ও ম ঝে মাঝে বাণ্ডি শেবন ববান। জনৈক ইউবোপান উহাতে আশ্চৰ্য্য বল প্ৰানাক ক্ৰিয়াছিলেন।
- (৬) বোগীৰ বন্ধস ও বল শহুসালে ধ ছইতে ৩০ ফোটা প্ৰয়ন্ত লইবার এমোনিনা জলেব সহিত বোগীকে থাওয়ান ও ক্ষতভান চিবিয়া ঐ উষ্ধে নৌত ক্বান। ইহাতে উৎক্লট ফল হয়।
- (৭) ভাইটেব মূল, ১টা গোলমবিচ (বোকীব বয়স ১৫ বংসর সংগ্রন্থ ভ্টলে ৫টা,

৩ বংসব পর্যান্ত ৭টা ওদূর্দ্ধ বয়সে ৯টা) সহ বাটিয়া বোগীকে একবাব সেবনেই ফল হয়।

- (৮) কেঁচো (যাহা মাটির নীচে গাকে ও বাত্রিতে জলে) জল সহ বাটিযা ১ঘণ্টা পব পব বোগীকে ছই তিনবাৰ সেবন কবাইলে অতি চমৎকাৰ ফল হয়। কেহ কেহ উলাকনা বা ইক্ওড সহ বাটিয়া গাইতে বলেন।
- (৯) কলকাডা (কোন বোন স্থানে বেশে কডা নামে অভিহিত) শিক্ষের বস গর্জ ঝিলুকেব বেশী পবিমাণ ২৫।৩০ নিনিট এথা ২০০ বাব বোগীকে খাও্যাইলে অভ্যান্ডগ্য নশ প্রাপ্ত হওয় যা।।
- (১০) বোগীব মৃথ দিনা বালা বালি। না হইতে জনপাই ফলেব শাঁদ পনিক্ল পাৰ্ব ঘদিবাদেই বদ চক্ষেব কোণে দে ভোট একটুক্

মা° দ আছে তাহাতে লাগাইলে উপকার হয়।
কেহ কেহ ঐ বদ চক্ষেব পাতার উপব লাগাইতে
বলেন, কাবণ উহা চক্ষে লাগিলে চক্ষ্ নই হুইছে
পাবে।

(১১) বোগীব দৃষ্ট অংশে একটুকু ক্ষম্ভ কবিন। তংসকে হাঁস, পাফ্লা কি মুবনী প্রস্তৃতি পদীব গুজ্ দাব বোগীব ক্ষতস্থানে লাগাইছে হইবে। প্রাণীটী ঐ ভাবে ধবিয়া বাবিলে যদি নাবা নান মানাব একটি ঐ কপে ধবিতে হইবে। শেস পাণা মপন না মবিবে তথনই বোগী ভাল হইবে।

ণ্ডদ্য •ী • সর্পাঘাতের চিবিৎসা এবং ঝাডিবাব কৌশল সম্বন্ধ মানভূমের পুপুনকী অনাচক শাশ্রমের স্বামী স্বর্গানন্দ যাহা বলেন ভাহা মামবা এইখানে উদ্ধৃত কবিষা দিলাম,—

### জীবন-নীমা করিনার পূর্বের্ব করেকটি ভাবিনার কথা

১। क्लाम्भानी न्डन किना १ २। क्लाम्भानी लाड (Bonus) क्लिक ना १ ७। मावीव होका मीघ भाख्या याग किना १

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

৪। চিবস্থারী অক্ষম
থাৰ নীমাৰ টাক।
পাত্ৰা মা। কি না প
থ। প্রিনিষ্ম দিতে বিশ্ব বা অক্ষম ১ইবে বীমা বাজেবাপ্র তইবাব আশ্বা

আছে কি না ?

# रेखिशा रेक्रेए उन्जिखरबन्ज कार निः

১০২ ক্লাইড ছীউ, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছেন।

বিষ ঝাড়িয়া নামাইবার জন্ত যে হস্ত কৌশল ভাহা প্রকৃত প্রস্তাবে চড় মারা ব্যতীত আর কিছুই নহে। সর্পবিষ রক্তের উষ্ণত। নিবারণ **করিয়া অভি ফ্রন্ড** তাহাকে জমাইয়। ফেলে। ভারই জন্ত শবীরম্ব স্বাভাবিক প্রতিষেধক রুদ (Anti-toxin) সৃষ্টি হইয়া আর স্প্রিয়ের সঙ্গে লড়াই চালাইতে পারে না। রক্তের এই স্বাটে ভাব ( Coagulation ) বিশ্রবণ করিয়া দেওয়াই এই চড়ের উদ্দেশ্য। কগ্ন ব্যক্তির যেস্থানে চিকিৎসকের চড় পড়িবে সেই স্থানের জমাট রক্ত হস্তাঘাত হেতু উফ হইয়। চলন্দাল इहेरव, फरन तक इहेरछ वियरक माइन कियात षात्र। এবং চিকিৎসকের হও ঘর্ষণের দ্বার। পুথক করিয়া অনায়াদে নিম্পামী করা ঘাইবে। স্প্রিষের এই ঝাড়ন প্রক্রিয়াটা ডাইনি বভার তুক্তাক্ নহে, ইহা এক প্রকার অভিগ্রণ বা ভাকারী ভাষায় "Massage" ক্রিয়। মাত্র। ওঝারা ইহার সহিত মন্ত্র নিশাইয়া লইয়া ইহাই যে প্রকৃত চিকিংসা তাহা গোপন রাথিয়। বাহাত্রী লইবার গুপ্ত প্রলোভনে বা শিক্ষা-দাতার উপদেশাস্থ্যারে মন্ত্রকেই প্রধান চিকিংসা বলিয়া প্রচার করেন বা বিখাদ করেন। মন্ত **চিকিৎসার পদ্ধতিকে হে**য় প্রতিপন্ন করিবার জন্ত এই কথা লিপিতেছি না বরং বর্ত্তগান প্রবন্ধ লেখক, কি সংসার ক্ষেত্রে, কি আধ্যাগ্মিক ক্ষেত্রে মন্ত্রের শক্তিতে একাস্তই বিশ্বাসী। কিন্তু সর্প-চিকিংসায় মন্ত্ৰ যে গৌণ অবলম্বন মাত্ৰ, ঝাড়ণের হন্তকৌশনটীই যে মুখ্য উপায়, তাহা স্পষ্ট করিয়া বলিবার প্রয়োজন আছে। মন্ত্রপ চিকিংসকের আত্মবিশান, উদ্ভয়, অধ্যৱসাৰ ও উৎসাহ প্রকৃত পরিমাণে বৃদ্ধিত করে ইহাতে কণামাত্র সন্দেহ ্ৰাই। জিক বাহা বাহাজা পৰিবাসী, তাহারাও

আমার নিকট হইতে এই চিকিৎসা প্রশালী শিক্ষা করিয়া মন্ত্রের সহায়তা ব্যতীত বহু স্পৃ-দষ্ট রোগীর প্রাণ রক্ষা করিয়াছেন। বিশেষতঃ বটতলার পু'থিতে শিবের জটা ছি'ড়িয়া মনসা ঠাককণের পায়ে পড়িবার দিব্যি দেওয়া প্রস্তৃতি বেদৰ মন্ত্ৰপাওয়া যায় এবং গ্ৰাম্য ওঝারা প্রায় ভদগুরপ বচনবিক্তাদ সমুদ্ধ পিচ্ড়ী ভাষায় রচিত অল্লীল গালাগালি সংযুক্ত যে সকল অভাতৃদ মঞ্জোচ্চারণ করিয়। সর্পবিষের চিকিৎসা করিয়া থাকে, তাহা দারা কি রোগান কি এঝার কোনও প্রকার পুল বা ফ্লা মঞ্জ সাধিত হয় বিলিয়া আমি বিশাস করিনা। আমার পিতামহ ও পিতৃদেব সর্পবিষ চিকিংসার কালে নৃসিংহ মন্ত্র জপ করিতেন। আমার চিত্র অধান্তাদায়িক কচির অন্তরোধে আমাকে ব্রহ্মগায়ত্রী মন্ত্রজপ করিতে প্রবৃত্তি দিয়াছে। ইহা দারা চিকিৎসকের যে যথেষ্ট উপকার হয় তাহা সামার প্রত্যক্ষরত অভিজ্ঞতা; অত এব মন্ত্রবিধাদীর পক্ষে হয় ইষ্টমন্ত্র অথবা কোনও একান্ত শ্রদ্ধিত মন্ত্র নতুবা গায়ত্রীমন্ত্র জপ করি। বলাই আমি প্রশস্ত বলিয়া মনে বাহুলা, মন্ত্র সম্পাকিত এই প্রসন্ধারু তুলিতে আমার ইচ্ছা ছিল না; কিন্তু ঝাড়নের হন্ত-কৌশলটুকুই যে দর্পবিষ প্রতীকারের আদল কথা, তাহা বলিবার প্রয়োজনেই ইহার অবভারণা করিতে হইল।

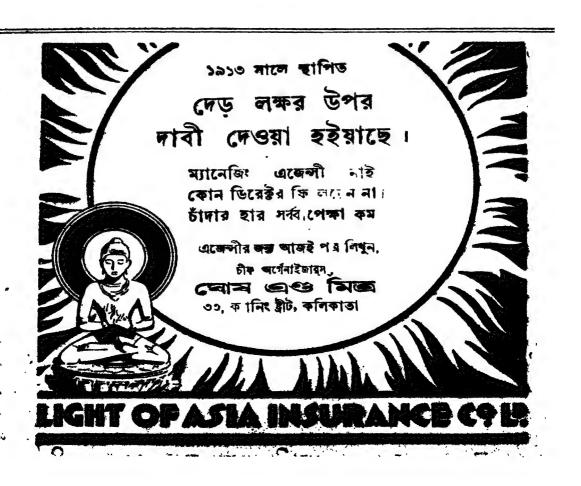
সপ্বিষের ৮৬ সম্পূর্ণ হাতটুকু দিয়া মারিতে
হয় না। একমাত্র দৃঢ় সংবদ্ধ হতাকুলী
দারাই সপ্দিষ্টের শরীরে আঘাত করিতে হয়।
সামান্ত কিছুদিন অভ্যাদের ফলে এই অকুলীর
চড় এমন প্রবলভাবে পতিত হয় যে, আমার স্তার
কীণতন্ত একজন সাধারণভাবে ক্ষ্ম ব্যক্তির চড়
ধাইলা অনেক ব্লশানী পালোধানকে মাত্রিভ

সংখ্যাক করিতে হইয়াছে। চড়কে শক্তিশালী করিবার জন্ত সমগ্র মনটাকে অনুলীর অগ্রভাগে কেন্দ্রীকৃত করা আবশ্রক। এই বিষয়ে মন্দ্রাক্ষেত্র করা আবশ্রক। এই বিষয়ে মন্দ্রাক্ষেত্র কমভা যাহার যত অধিক, শারীরিক শক্তির শভাবিক ন্যুনতাসত্ত্বেও তাহার চড় তত্ত প্রবল হইয়া থাকে। আমার মনে হয়, এই মনঃ সংখ্যকে সহজায়ত্ত করিবার জন্তই সর্প চিকিৎসার প্রথম উদ্ভাবকর্গণ ময়ের ব্যবহার প্রচলন করিয়াছিলেন। মন্ত্রের ব্যবহার ব্যতীতই যিনি মনকে এককেন্দ্র করিতে পারেন, তাহার জন্ত মন্ত্রের আবশ্রকতা আমি অন্বীকার করি। সামান্ত

অভ্যাসের হারা এই হঅকৌশন কে-কেহ আছত করিতে পারেন। কিন্ত ইহা সম্পূর্ণরূপ আলত হইবার পূর্কে বিষ কাড়িতে এছত হইকে বিজ্ঞান ও বিড়খনা অবপ্রভাবী। চড় হারা হুই হাতেই অভ্যাস করিতে হয়। কারণ চিকিৎনাম্বাসন্তে যুগপং হুই হন্ত হারাই অভি ফ্রুত বিষ নামাইতে হয়।

বিষ নামাইবার কালে উর্ক্তাক হইতে অধোদিক লক্য করিয়া অবিশ্রাস্ত চড় মারিতে হয়
এবং মাঝে মাঝে তাত্রথণ্ড অথবা জিকার ছালের
ছারা বিষের সংস্থিতি নির্ণয় করিতে হয়।

------





এই অধ্যান্তে আমরা নানা জিনিবের কলিকাতার বাজার দর প্রকাশ করিয়া থাকি। চা'ল, ডা'ল, আটা, ময়লা, ছন, তল ইত্যাদি নানা নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যের বাজার দরই সাধারণতঃ প্রকাশ করা হয়। ইহা ছাড়াও কোনো কোনো । । । । আরও অনেক রকম জিনিবের দর প্রকাশ করিয়া থাকি। এই বাজার দর সমজে গ্রাহক্দিসের নিকট মামাদের একট নিবেদন আছে। কলিকাতার সব জিনিবেরই বাজার দর রোজই কিছু পরিবর্ত্তিত হইতেছে; অবস্থ এই পরিবর্ত্তনের দর অতি সামান্তই উচু নীচু হয়। তবে যদি হঠাং কোনও কারণে কোনও মালের টান্ অসম্ভব বাড়িয়া । । । । । । । তবে যদি হঠাং কোনও কারণে কোনও মালের টান্ অসম্ভব বাড়িয়া । । । । । । । । । । । । । । ইইলে দাম হঠাং খুব বাড়িয়া যায়, এবং ঠিক উহার বিপরীত কারণে দাম পড়িয়া যাইতে পারে। কিন্তু সাধারণতঃ কলিকাতার বাজারে দামের যে উঠ তি পড়্তি দেখা যায়, ভাহা ছই চারি আনার মাম্লা মাত্র। আমরা যতদ্র সম্ভব সতর্কতার সহিত বাজার দর প্রকাশ করিয়া থাকি। বাজার । আমরা সর্ক্তশেষে সংগ্রহ এবং সকলন করিয়া থাকি। প্রত্যেক মানের একপক্ষ পূর্বের কলিকাতার যে বাজার দর ছল, "ব্যবসা ও কাশিতে বাজার দর ঠিক তাহাই জানিবেন।

#### সেয়ার মার্কেট

কলিকাতা, ১১ই ফেব্রয়ারী

আছ পাঁট কলের শেরারের দর প্রায় সমভাবেই র**হিনাছে।** হাওড়া ৪৯।১০ কামারহাট ৪৯৭, এবং রিলারেক ১৫, দরে ছাতবদল করিরাছে। বাঞারের ভাব হিন্দ আছে।

ক্ষেদার খনির শেরারের দরে বিশেষ কোন পরিবর্তন হয় নাই।

.চা-**থাগালের মা**জ বিখনাথের ২৭। দরে কাজ **ক্ষরাকঃ**।

**শ্বহাক কো**শ্পানীর শেরারের মধ্যে উলেধবোগ্য বিশেব বিশ্বহার ১

क्षात्रकातीय कांगाक्षय एवं आव अवकारवरे कांग्स !

#### কোম্পানীর কাগজ

া- স্থানের কাগজ	27, 29/0, 2910, 270,
া - ফুদের ঋণ ( : ৯৫১-৫৪ )	\•્રાં <i>ડી</i> , \•્રાં•,
	३००।/०, ३०२।४०
৬০ পুরের ঋণ (১৯৪৭–৫০)	১০৬h • , ১০৬hd • বিঃ <b>বৃ</b>
৪ ফুদের ঋণ (১৯৬০-৭০)	১১২৸৶৽, ১১৩ বিঃ
৪ পাঞ্লাব বতা (১৯৪৮)	>-> -, >-> /-

#### পাটের বাজার

কলিকাত:, ১১ই কেজ্পারী
পাকা গাঁট—অন্ত লওন হইতে ১নং পাটের দর গতকল্য অপেকা গাঁচ নিলিং চড়া ছিল। ১নং তৈরী পাঁট
৩৫ টাকা ও ৩৪০০, লাইটনিংস ৩২০০ এবং বাহিরের ব্লক্ষ

河東東京 東東 (マ	श्रं १००१ - महत्र त्रश्रानीकांक	क्ता किह किह	हिनि	<b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>
মাল ক্ৰয় করি। কাচা গাঁট বুঁটল , কিন্তু ক কাটেকা— কাটেক দৰ ৩৬		ৰ কৰে বিজয়াৰ্থ নাই। ল ১নং পাটের ল বন্ধ হয়।	মিলস্ সোহাট সিক্রী সিকাপুর চম্পারণ সমস্তিপুর চানপটিরা মিলস	ভিনেশ্ব ১) • ১) • ১) • ১) • ১) • ১) • ১) • ১) •
>>00m	<b>७</b> ६,১७७	22,208,¢0>	বেলডাক।	», · · · ·
	, 64,202	>e,e28,99e	গোপালপুর সিভাবগঞ্জ	»j•
	সোনার দর		णि <b>ह</b> ।	*1, > •
পাকা সোঁন৷ বড়াসবার সিনি	প্রতি হরি ,, একধানি	७८॥/७ ७८॥/७ २२। <sub>४</sub> ०	হাতোর। সারাইর! রারাম	613 - 1 6114 - 614 -
	ক্লপার দর		পরাসা ষভিপুর	۱۰ مر
		• N & 8	কাণপুর দানাদার ১নং	١٠٠/ ١٠١٠
শ্বপা প্রতি ১০	• ভার	• N & 8	কাণপুর পিটি ১নং	• Ne>e
পুচর	প্ৰসাদদাস বড়াল এও ভাদ	•	ছ <sup>ঁ</sup> ।তি ই <del>কু</del> জাত শুক্তর দোবর।	9/
	খৃতের দর		वीहि कानीत दिनि २नः	>>-><
জ্জন্ম ক্				। खिन
ভারতী		861-		্ প্রতিষ্
পুরজা		84	কাটারী ভোগ	٠ [ ٥ ا ٥
সিকোরাবাদ-	-( चूत्रका मार्का)	8 9	乗り当けの	81SN-
দেশলন্ত্রী		8.9(.	দেশী	oN•8`•
वीको मांभव	•	<b>8</b> २।•	অভিগ পাটনাই	* \$100 8140
ৰুটল		80,	নাপরা	8   8 -
দ্বাধ সীত।		65	বাৰতুলসী বাজ	ejef.
লক্ষ্মী গাওছা		8 <del>6</del>  -	,, কোৱা	Blomes
ৰাজা গাওয়া			বালাম	#1•
পাতিয়াৰ		100	" कानमा	8j8j* ·
গাওমা		1967	काविनी	Siemit.

and the second s			P.34 .
	শ্ৰন্তি মণ		- এড়ি মূ
দাৰ্থানি পুরাতন	*W•	ঐ ২নং	#1#In-
<b>বিজ্ঞা</b> শাল	8181-	আটা এদ্ মার্ক।	61814.
백쟁		ঐ ৩নং	٠٠١٠ ١٥١٠
		<del>द</del> क्षि	4141
লোৰামুগ [ গোটা ] দেশী সমস্প	4110-4NM.		বিবিধ
কৃষ্ণুণ হালি ঐ	a - a 11 .	T-14	
	8-/	ছ্ধ	थिति সের ৴৽─।•
পাটনাই ছোল।	81814-	δ1 =====	ছতি পাউ <b>ও ।• হই</b> ভে ১॥•
पिनी न्षे	0,-0.1	नवन	প্ৰতিমণ ২।•
<b>विवनी</b> डान	a1	করকচ	,, 91/-
<b>गामक्लार</b>	01 ONO/-	टेम <b>क</b> व	,, ∾l/•
মড়হর কানপুর	٠١٠١٠		বেনেতি মাল
ঐ দেশী	810-8140	দেশী ছবিছে৷	
ৰটৰ ভাউল	84814.	्ना रात्रला (मनी <del>क्र</del> भाती	41
<del>ৰুক</del> ড়ী <b>ৰ্বা</b> ড়ী	8	एनमा जगात्र। कोक्रीऽनि	2-12511-
খনারী	₹ <b>₩/•</b> —७、	শাসাচান কালজিরা	>>N•>2<
<b>উ</b> দি	81		y2 */
म <sup>म्</sup> री मित्रिय।	c10	গোল মরিচ	•   P <   # C
<b>मंक</b> नि	e10-6.	লবক	8 9
ৰভী	w	জির৷	>6/>4:0
<b>S</b>		মৌরী	114
्र <b>ं</b>		গয়ের	)
সীরমোহন মার্ক। ভৈল	١٠١٠ ٢٠٠	কেওয়াদানা	•
ই <b>৩</b> ড়া <b>খেতী খ</b> ইল	>1J>N.	বড় এলাচ	₹8√₹₩√
ীণাপাণি মার্কা ভৈল	>410>>	কিসমিস ( নৃত্ৰ )	>9~>
र <b>च</b> ँड़ा थरेन	>1>1%	ছোট এলাচ	২৸• সের
বি <b>ৰা</b> ৰ	34	কপূর	া• সের
ৈডোবেটক অনেন্যিন	22,	এরাকট	411.
ারিবেশ কোচিন	>2,->21	ৰোঃ ধূৰা	e - en.
मर त्विक देखन	30,-3010	ঈ সবগুল	A11~
		জাঃ হরিতকী	811-
<b>জাটা, ময়দা</b>		পেটা খেত্মুর	3-11.4
गटिन्ड <b>यस्</b> वा	e1./e1.	চাটার খেলুর	ej.
শোহ কাইন	8m/e,		প্ৰতি হলঃ
नर मचन	8181-/-	পোল আবির	, 29/10-sh
गांचे वि	·(	শ্যাক্ষেঞ্যর আবির	#190
• •			•

ট্ৰটাথ কৈছাৰী		এতি হৰৰ
त्वनि वहसान।		8]] • — *] •
শাশার সোভা		wint-
<b>जांब</b> जनी		٠١١ <i>٥</i>
रक्षिक्यी		•
बरमङ्		2,
नक्ष। गाँउनाँर		plo-910
<b>भट</b> म्		810
काः नांशंच		· ·
হাতা সাথ	*	ه لهه
পোন্ধ দানা		>>!!>=/
বৈত্ৰী	<b>এ</b> ডি	সের গা•
চিনা ভাগ বিহারী	ম্ৰ	>811%
কাপড় কাচা সোভ।	**	eval.
" জাপানী	**	e }} •
তেজ পাত্ৰ	**	5N=

### লৌহ ও হার্ডওয়ার

लाहात कड़ि ( क्षत्त्रहे वा वीय ) मार्का	6 May = -
ঐ বে-মার্ক। হালক। ওজন	440-41.
বরণা [ চী-আমরণ ]	ישול - ישולי
একেল আন্তরণ [কোণ!]	٠١٠٠١٠
ব্যাল্ভ্যানাইজড় করপেট টান্—	७ इंड्रेट >॰ कृष्टे
. ২২ (增惠	and.
२ 8 - १ चे ख	31J-
<b>२७ (위해</b>	> N •
স্থাৰ, পি, ডি,	22%.
২৪ শেক কাঃ মেন দীট	· /*Ne
২৬ গেজ ঐ	> N +
বাগান খের। কটি। তার	ভাল- বাঃ
ইল শাটা	en
" (बान्ट्रे [साम ]	894
" अवादण [ ८ठोक! ]	: 814/0-mag

	<b>ৰ</b> টিশা-
, শুভা	41-41
ষ্টিল টাৰা ৰড চোক।	والتاسدة ال
" টানারভ <del>স</del> ূতা	#t
" বাণ্ডিল হাল	*16
্ব মেটভিন হতা নোটা পৰ্যাস্ত	وسنخد
" ठोमन ७>७ थाना वाखिन	41
কোলাপসিপল গেট [ প্রতি বর্গফুট ]	>/>4
ভারের পেরেক ১—৬ ইকি	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
পাটেণ্ট পেরেক ২—৮ ইঞ্চি	> N > 8   -
ঢালাই কড়া ১ হইতে ৬নং	NJ3+>/>• সাট
্ৰ      ৭ চ্ <b>ই</b> ভে ১০ নং	> \/> •—>\$/> • *
	Jo, VIJO, NIJO 등에게
ঐ তিন পাউও ৬৴৽ দেঃ বিঃ	61.7-
ন্যা: রিভিট বালতি ৭—৮ ইঞ্চি	ર્ "
	f# >un
লোহার চেম্বার রভের গোল ও চৌক	i <b>-i-</b>
ঐ হালের লোহার সিট	30, *
ঐ ভেনেস্তা [কাঠের সিট ]	58, *
লোহার জুপ।—৩ ইঞি	/>16/> (計河
कञ्च। १७न१—>।०—६ हेकि	() • 시신 • (연: 등록계
গাতি তার ১৬—২২নং [ পেজ ]	20~
भा¹ः विकिर [ मऍका ] ১२ ইकि	I>e— ॥ । श्रीम्
গাাঃ গাটারিং বা ডোঙ্গা ৬ ইঞ্চি	1419- M
शारः अकूश ः॥•—२॥॰ ইकि	26、
গাাঃ ওয়াসার চাক্তি	>~/>»/
न्नाः तान्छ नाहम् ५०७ रेकि	1430-Md. (417)
<b>जानार जानिः</b>	8
ন্দ্ৰেন ওয়াটার পাইপ ০ ইঞ্চি	J- क्टि

সংবাৰদ্বার মনিক এও সন্ লিঃ লোহ। ও হাউওরার বিজেতা ডি ব বগরাধবাট কোহাপটা, বার্থাকার, ক্লিকাড়।

в इकि

" খোদ সভ

A.Tarak

3

ফাক্কন১৩৪২	٦
------------	---

#### কলিকাতার বাজার দর

**614** 

52/

**८**⊬् हेब

২০।০ ব্যাক্তেল

_			45.00
<b>ঘ</b> র বাড়ীর রং		ধাতৃ ও রং	
	প্ৰতিহ্নদ্র	-	প্ৰতি হন্দ্ৰ
গোল্ড কিং জাক জেমুইন সাদঃ রং	8。	ব্লক টিন বা রাং	29100
আমির জিঞ্চ [ সাদ। রং ]	3 F.	তামার ইনগট	കഴി <sup>ച്ച</sup> ം
<b>মারলীন শেক্ষাল জী</b> ক [ সাদ! রং ]	3.6	শীশার বাট বি, এম, ছাপ	2410
মারলীন লেভ পেণ্ট   সীদের রং	> 0	-≧ (ખ•ે∏ગ	
ভাওো জীন [ সৰ্জ রং ]	≎8、	এ। গীমনি	3 <b>c</b> <sub>2</sub> / o
রাাডিয়াণ্ড রেড [লাল রং ]	34	ক্ষমন্ব বেঞ্জ ইনগট	٠/١٠ه ۱۱۳۵ - ۱۲۵۷
গৌরীপুর তিদির তৈল, প্রতি ৫ গেঃ ডোব	ष्ट्राचि	পিতিবের নাধ্ব	oaid.
মারশীন তিসির তৈল ঐ	₽N•	পিত্রলেব ছড়	401ie
রঙ্গিন ডিষ্টেম্প।র [ দেওয়ালের রং ]		ভামার চাদৰ	821%
ত।। <sub>॰</sub> পাউঞ্জ	भारकोरे ५५०	ভাষার ছড়	89%
রঙ্গিনা রেড অন্ধাইড		সীমার চাদ্র	29W./
[ সিমেন্টের লাল রং ]	۶.۰۰	সন্তার টালি আমদানী	: = Na/0
রঙ্গিন: গ্রীন অক্সাইও		ঐ দেশীয়	22Ne/•
[ সিমেণ্টের সৰুজ রং ]	a - ,	मांभः मधा वः	984/•
র্ক্সিনা ব্লাক অক্সাইড		म। मीम: तः	199M=
[ সিমেণ্টের ক∤ল রং ]	24	স্বুজ রং	3.9N•
এখারমেল ফলরৌজসহনশীল বার্ণিস বেং	<b>V</b> _	ज ल दः	≥ <b>e</b> N•
	·	তারপিন হৈতল	২০৸৽ প্রতি ভাষ
মোটর গাড়ীর রং		তিসির তৈল [ পাক: ]	२५८३० शास्त्र २५८३० शास्त्र
বোরোম্পার এনামেল   প্রতি পাই-ট	8 <	ঐ [ᡮ ы]	3W/a w
মটোলাকৈ এনামেল ঐ -	2 N ∘	সিমেণ্ট দেশীয় -	৪৮১০ প্ৰতি ট্ৰ
সাইন বোডের বং	\$ <b>V</b> ( 0	ঐ ভাষদানী	১০৸/৽ প্রতিপিশা
করগেট ও লোহা		রং ও মাটি	उच्चार व्याप्त (नाना
1 1/2/10 3 6/1/2/	প্রতিহন্দর	সং ও নাতি সালিমার	<b>इ</b> न्भूत्र
হ্ময়েষ্ট বা কডি	ه/راط	" বেঙ্গল গীণ পেণ্ট  আগুরকোট	
विन वा वेद्रभः	9140	" [किनिनिर]	159
এন ব্যাপন্থ এন ক্রিক	9 <sub>4</sub> /∘	ু হাটবাও "	રશા•
वन्ट्र [ भाग ]	ያለ። የለታ	" শ রেড <b>অ</b> ক্সাইড পেন্ট	۶۷II۰ ۱
यम् ६ (कोकः ) अ (कोकः )	940	েগ্ৰ প্ৰাহত গেচ " চকলেট পেণ্ট	20110
		" গ্রীণ অক্সাইড ডুাই সিমেণ্ট ক্লে	
ৰুৱগেট চাদৰ ২২ গেজ	201	् जान अक्यार्ड होर । गल्क स्थ	17 47 72

B. O. B.—7

২৪ পোজ :

২৬ গেন্

Þ

কাটা তার

৯।৵ "রেড "

১০৸৽ হোৱাইট আদার্স সিমেণ্ট

১০৯/০ বোটাস মাটী বস্তা ফ্রিডেলিভারি

# কলিকাতা কর্পোরেশন নো**ভী**শ

( )

১৯৩৬ খুষ্টাব্দের ১লা এপ্রিল হইতে এক বংসরকালের জন্ম, ট্যাংরা ক্সাইথানার ক্সাইদের নিকট হইতে চর্কি ক্রন্ন করার স্থবিধ। পাওয়ার জন্ম প্রস্তাব আহ্বান করা ষাইতেছে। শীল-মোহরাঙ্কিত থামের উপর "চব্দির জ্ঞু প্রস্থাব" লিপিয়া দিতে হইবে এবং উহা ১৯৩৬ খুটানের ২৭শে ফেব্রুয়ারী বৃহস্পতিবার অপরাত্র ২ঘটকা পর্যান্ত প্রথম ডেপুটি একজিকিউটিভ অফিসার কর্ত্তক গৃহীত হইবে। উপরোক্ত সমগ্র সময় বা তাহার অংশের জন্ম উক্ত স্থবিদা পা ওয়ার বাবদ থোক ৩০০ টাকাফী ধার্যাকর। তইয়াছে। প্রস্তাব গৃহীত হওয়ার সংবাদ পাণ্যার তাবিগ হইতে এক সপ্তাহ মধ্যে ফীয়ের টাকা কর্পোরে-শনের টেজারীতে অগ্রিম জ্মা দিতে ইইবে। লাইদেন ইত্যাদির সর্ভাদি ও অ্যান্স বিস্তৃত বিবরণাদি, কলিকাতা কর্পোরেশনের অফিসারের নিকট লিখিলে পাওয়। মাইবে। যাহার টেগুার গৃহীত হইবে তাঁহাকে এ সমস্থ সর্ভান্তসারে একটি চুক্রিপত্র সম্পাদন করিয়। मिटङ इट्टेंदि।

( 2 )

#### নাড়ী-ভুঁ ড়ি ক্রয় সম্পর্কে

১৯০৬ সালের ১ল। এপ্রিল ভইতে এক বংসরকালের জন্ম ভবানীপুর, চীংপুর হালগী বাগান ও ট্যাংরাস্থিত ক্যাইখানাগুলির

(Slaughter Houses) ক্লাইদের নিকট হইতে নাড়ী ভূঁড়ি ক্রয় করার অধিকার লাভের জন্ম শীলগোহরান্ধিত থামে প্রস্তাব সম্বলিত দর্গান্ত আহ্বান করা যাইতেছে। উপর "নাড়ী ভূঁড়ী ক্রয়ের জন্ম প্রস্তাব" লিখিয়া **मिट्ड इट्टेंट्र এवः উट्टा ১२७७ थृष्टाटमत २१८**म ফেব্রুয়ারী বুহস্পতিবার পর্যাম্ভ ১ম ডেপুটি এক দিকি উটিভ 'এফি দার কর্ত্তক গুগীত হইবে। উক্ত সম্পূর্ণ সময় বা উহার যে কোন অংশের নিমিত্ত ঐ অধিকার লাভ করিবার জ্বতা থোক্ ১০০০ টাকা ফি পায় করা হইয়াছে ৷যে সমস্থ টেণ্ডারদাতার প্রস্তাব গৃহীত হইবে, তাঁহাদের প্রত্যেককে প্রস্তাব গৃহীত হওয়ার সংবাদ পাওয়ার তারিগ হইতে এক সপ্তাহ মধ্যে কর্পোরেশনে উক্ থোক টাকা অগ্রিম দাখিল করিতে হুইবে। মনো-নীত টেণ্ডারদাতাদিগের প্রতোককো টাংরা ক্যাই-থানার ছারিটি ঘরের একটি করিয়া নিদিষ্ট করিয়া দেওয়া ইইবে এবং তাহাদের সেই দেই ঘরে প্রত্যেককে কারবার করিতে হইবে। জারও বিস্তত বিবরণাদি ও লাইসেন্সের সর্বাদি জানিতে হইলে সেন্ট্রল নিউনিসিপ্যাল অফিস্থিত কর্পোরেশনের হেলথ অভিসারের নিকট আবেদন করিতে হইবে।

মনোনীত টেণ্ডারদাতাদিগকে বণিত সর্ত্তান্ত-যায়ী চ্ক্তিনাম। সম্পাদন করিয়া দিতে ২ইবে।

ভাগর মুগাঞ্জী,

বি-এ ( ক্যাণ্টাব ), বি-এম-সি ( ক্যাল ), করপোরেশনের অফিঃ মেক্রেটাবী। মেনটাল মিউনিশিপ্যাল অফিম, ১৫ই ফেব্রুনারী ১৯৩৬ সাল।



#### [ শ্রীস্থ-চক্র-লিখিত ]

#### ভারতে জাল মুদ্র৷

সরকারী হিসাবে প্রকাশ, ১৯৩৭-৩৫ সালে ভারতে মোট ১৮৫৫৮০ টা জাল মুদ্রা পাওয়া বিষাছে। তার প্রকা বংসরে ধরা পড়িয়াছিল. ১৫৪৫১৮ টা: তাহা হইলে দেখা যায়, জাল মুদ্রার সংখ্যা ১১০৬৪ টা বাড়িয়াছে। বোগাই ও সিন্ধু প্রদেশেই স্ব্রাপেক্ষা বেশী, এবং আসামে স্ব্রাপেক্ষা ক্যা। আরও কত জাল মুদ্রা যে ধরা না পড়িয়া হিসাবের বাহিরে ব্হিয়া বিয়াছে, ভাহা কে বলিবে ?

#### একেবারে সেজে। রেল লাইন

কশিয়ার পুরাতন রাজধানী মঞো সংর হ্ইতে বস্তুমান লেনিন্-গ্রেড্ প্যান্ত ৪০০ মাইল দীর্ঘ রেলপথ একেবারে সোজা,—একট্ও বাকিয়া যায় নাই। জার্ নিকোলাসের রাজত্ব কালে যথন এই লাইন নিম্মিত হয়, তথন তুই জন প্রধান ইঞ্জিনীয়ার কর্মচারীর মধ্যে নক্সা লইয়া মতভেদ হয়। একজনের ইচ্ছা যে, লাইনটা পুক্দিকে ঘুরিয়া যাউক, তাহা হইলে তিনি রাই চাষীদের নিকট খুব পুর্কার পান। আর একজন মনে করিলেন, লাইনটা পশ্চিমদিকে ঘুরিয়া গেলে শণ চাযীদের নিকট তাহার কিছু বক্দিদ্ মিলে। ভার নিকোলাদের নিকট নকা। উপস্থিত করা হইলে তিনি বলেন, "আমার সামাজো একজন মাত্র সচ্চরিত্র কর্মচারী আছেন, —দে আমি"। এই বলিয়া তিনি একটা কলার লইয়া নক্সার উপরে দেকট্ পিটার্স্বার্গ বের্জনান লেনিন-গ্রেড্) হইতে মঙ্কৌ প্যাস্থ একটা সরল রেখা টানিয়া দিলেন এবং আদেশ করিলেন, লাইনটা এই ভাবে নির্দ্ধিত হইবে। এই কারণেই ৪০০ মাইল দীর্ঘ এই লাইনটা বন-জঙ্গলের মধ্য দিয়া দোজা তৈয়ারী করা হইয়াতে।

---

#### "ম্পিনিস্টার" কেন বলে ?

পরিবারস্থ সকলের থাত সামগ্রী পরিমাণ করেন বলিয়া গৃহিণীকে বলা হয় "মাতা"। বৈদিক যুগে কন্তাদের কাষ্য ছিল গো দোহন করা, সেই কারণে এখনও তাহাদিগকে বলা হয় "তৃহিতা"। ইংরাজী ভাষায় অবিবাহিত কুমারীদেরে বলা হয় স্টানার্যাহাল;— কারণ তাহাদের কর্ত্তব্য ছিল, স্তা কাটা,—"Spin" করা। সপ্তদশ শতাকীর

শেষভাগে সকা প্রথমে সাইপ্রাস দ্বীপ হইতে ইংলত্তে তুলার আমদানী হয়। তথন কল করিখানা ছিল না। পরিবারস্থ ক্রারাই চরখায় স্তা কাটিত। সেই জন্ম এখনও তাদেরে বলে "শ্পিনিষ্টার" ;— Spinister.

-

#### ক্ষমালের সন্ধান কোথায় ?

বাংলার প্রথম গবর্ণর লঙ কার্মাইকেল এক প্রকার ক্রমাল ব্যবহার করিতেন। উহা ভাঁহার পিতারও খুব প্রিয় ছিল। সেই কমাল পাওয়া ষাইত স্কটল্যাণ্ডের রাজধানী এডিনবরার এক দোকানে। লর্ড কারমাইকেল ঐ কুমাল ভাতা আর অন্ত কোন কমাল বাবহার করিতেন না। তিনি যখন ভারতবর্ষে আদেন, তখন সঙ্গে বেশী

ক্ষমাল আনেন নাই, কারণ ভিনি শুনিয়াছিলেন, ঐ কমাল ভারতেই প্রস্তুত ংয়। থাকিবার সময় তিনি অফুসন্ধান করিয়া জানিলেন. বাংলাদেশে ঐ কুমাল পাওয়া যাইবে। কিন্তু পরে যথন তিনি বাংলায় গবর্ণর হইয়া আসিলেন, তথন বিশেষ চেষ্টা করিয়াও ঐ প্রকার ক্মালের কোন থোঁজ খবর পাইলেন না। কলিকাতার বড় বড় দোকানদারেরা বলে, উহা বোদাইতে তৈয়ারী হয়,—বোশাইর ব্যবদায়ীরা বলে উহা বর্মার পাওয়া যায়,—ত্রন্ধদেশীয়েরা বলে এ রুমাল জাপান ২ইতে আসে। জাপান গ্রণমেন্টের শিল্প-বিভাগের কর্তারা বলিলেন, উহা ফরাদী দেশীয়। অবশেষে নিরুপায় হইয়া লর্ড কার্মাই-কেল পট্ল্যাণ্ডের এডিনবরার সেই দোকানদার-দিগকেই এক ডন্থন কুমাল পাঠাইতে লিখিলেন

# ाक वन शिख्या निमित्रिए

# রতের প্রেপ্ত জাতীয়

# -পঁচিশ বৎসরের সাফল্য-

7977---75

শেয়ার বিক্রয় লক

মূলধন আদায়কৃত মূলধন

রিজার্ভ ফণ্ড গচ্ছিত (ডিপোজিট) 00,00,000

\$6,00,000 3,00,000

b9,00,000

>>0e---0b

মূলধন

৩,৩৬,২৬,৪০০১ আদায়কৃত মূলধন

রিজার্ভ ও কটিনজেন্সী

ক শু

90,00,000

গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০ টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

### হেড আফস—বোম্বাই

न्धन अपन्ति—MIDLAND BANK কলিকাতার শাখা-->৽নং ক্লাইভ দ্বীট, ১০নং লিওগে দ্বীট, ৭১নং ক্রশ খ্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ খ্রীট

りをしている。

এবং ঐ কমাল তাঁহারা কোন দেশ হইতে আমদানী করেন, তাহাও জানাইতে অগুরোধ করিলেন। এডিনবরা ইইতে কমাল আসিল,— সকে সকে উত্তর পাওয়া গেল, ঐ কমাল তৈয়ারী হয়, বাংলা দেশের মুরশিদাবাদ নামক স্থানে। তারপর লর্ড কারমাইকেল মুরশিদাবাদ নিজে ঘাইয়া সেই কমালের অভার দিয়াছিলেন।

#### ---

#### শাসনকর্তার জরিমান।

১৮৫৯—১৮৬২ পৃষ্ঠাক প্যান্ত তিন বংশর বাংলা বিহার ও উড়িলার লেফ টেনাণ্ট গবণর (তদানীস্তন শাসনকর্তার উপাধি ) ছিলেন, প্রার জন পিটার প্রাণ্ট্ । তাহার অবসর গ্রহণের পূর্বেজ জন্ মাক্ আথার নামক কোন সাহেবের ক্ঠীতে একটা নরহত্যা ব্যাপার ঘটে । ইহাতে সাহায্য করার অপরাধে জন্ ম্যাক্ অভিযুক্ত হন; কিন্তু বিচারে তিনি মুক্তিলাভ করেন । বাংলা গবর্ণমেন্ট্ এই সম্বন্ধে কাগজ পত্র মৃদ্রিত করাতে জন্ মাক্ লেক্ট্রাণ্ট্ গবর্ণর স্থার জন্ পিটার প্রাণ্টের বিক্লে মানহানির মামলা উপস্থিত করেন । হাইকোটের প্রধান বিচারপতি পিকক্ এই মামলাতে লেফ্ট্রাণ্ট্ গবর্ণরের এক টাকা জরিমানা করিয়াছিলেন !



#### সমুজ্জলে লবণের পরিমাণ

সীরিয়া দেশে "মক-সাগর" নামক যে লবণাক্ত জলবিশিষ্ট হ্রদ আছে, ভাহার এক টন জল বাম্পাকারে উড়াইয়া দিলে ১৯০ পাউণ্ড লবণ পাওয়া যায়। এক টন — ২৭ মণ; ১৯০ পাউণ্ড — প্রায় ২ মণ ১৫ সের। ঐ প্রকারে উত্তর ও দক্ষিণ মহাসাগরের এক টন জল হইতে ৮৫ পাউণ্ড

বা এক মণ আড়াই সের; আটলাটিক মহাসাগরের এক চন জল হইতে প্রায় ৮১ পাউগু বা
১মণ আধ্দের এবং প্রশাস্ত মহাসাগরের এক টন
জল হইতে প্রায় ৭৯ পাউগু বা ৩৯॥০ সের লবণ
পাওয়া যায়।

---

#### লড মেয়রের বেতন

লঙনের লউ মেয়বের সামিক বেতন ও ভাতার পবিনাণ ১১৪৪> পাউন্ত। এক পাউন্ত প্রায় ১৭ টাকার সমান ধরিলে, আমাদের দেশীর মুদার ইং। দিছার—১৬০ চিকা;—নর্মন, দেছলক্ষেরত উপর। ইংলাভেও তাঁহার বায় সম্বলান হয় না। তিনি নিজে যাহা গরচ করেন, তাহা ছাড়া, তাহাব আফিসের গরচার জ্ঞালঙনবাসীকে প্রতি বংসর ২৭ হাজার পাউভ যোগাইতে হয়।

#### ----

#### চিরস্থায়ী মোটর ইঞ্জিন

আর বেশা দিন নয়,— শীদ্রই মোটর গাড়ীর জন্ত এমন ইঞ্জিন তৈয়ারী হইবে, যাহা কথনও কয় হইবে না। ইংলণ্ডের পশ্চিমাঞ্চলে কোন এক বিসাতে ইঞ্জিনীয়ারিং কার্যানায় ভ্যান্-ভার-হর্ত্রামক জনৈক হল্যাণ্ড্রেশীয় ওস্তাদ্লোক ইংরাজ মিস্তাদের সহিত জ্টিয়া এ সম্বন্ধে পরীক্ষা করিতেছেন। তাহারা ইভিমধ্যে ষ্টাল্ বা ইস্পাতকে দৃঢ় করিবার ন্তন প্রক্রিয়ার উদ্ভাবন করিয়াছেন। সম্প্রতি ঐ কার্যানায় যে ক্রোমিয়াম-যুক্ত ইস্পাত তৈয়ারী ইইয়াছে, তাহা পৃথিবীর মধ্যে সর্বাপেক্ষা দৃঢ় বলিয়া সকলে স্বীকার করেন। মোটর ইঞ্জিনের দিলিগুরে পেট্রোল পৃড়িয়া কারবন্বা অকার ক্রমাট বাধে

বলিয়াই সিলিঙার ও পিষ্টন শীঘ্র ক্ষম হইয়া থায়। কিন্তু এই নৃত্ন ক্রোমিয়াম্যুক্ত ষ্টাল্ এত দৃঢ় যে ইহাতে অঙ্গার জ্যাট বাঁনিতে পারে না।

#### সর্প কি শ্রবণশক্তিহীন ?

শশ্রতি কোন রেডিয়ো কোম্পানী লওনেব চিড়িয়াপানায় যাইয়া সাপগুলোর সম্মূপে থব গান-বাজনা চালাইতে থাকেন;—উদ্দেশ্য, গান বাজনা শুনিয়া সাপগুলো কি রকম ভাব দেখায়, তাহা লক্ষ্য করা। পরীক্ষায় প্রমাণিত হইল, সর্পের শ্রবণশক্তিই নাই; গান বাজনায় তাহাদের কোন আগ্রহ দেখা গেল না। আমাদের সংস্কৃতভাষায় সর্পের এক নাম গোলক ;—কারণ সাপগুলো নাকি চোগ দিয়া শুনে। স্তত্রাং সাপ যখন দেখে তথন শুনে না,—যখন শুনে, তখন দেখে না।

বাদ্ধাইয়া আমাদের দেশীয় সাপুড়েরা যে থেলা দেখায়, ভাহাতে সর্পের সঙ্গীত প্রিয়তা বৃঝা যায় না। সাপগুলো যে ফণা তুলিয়া ছলিতে থাকে, সে লাঠি থেলোয়াড়দের পায়তারার মত,— সাপুড়িয়াকে দংশন করিবার স্কথোগের অপেক্ষায় অবস্থান বাতীত আর কিছুই নহে।

#### ছোটর মধ্যে জোর

(১) মানব দেহে বক্ষঃস্থলের রক্ত ঘণ্টার ৭
মাইল বেগে চলে। (২) চুকুট খাইবার জন্ত গ্রেট
ব্রিটেনের লোকদের ট্যাক্স দিতে হয় বংসরে ৮০
কোটা টাকা। (৩) মৌমাভি উড়ে ঘণ্টায় ৪০
মাইলহিদাবে; মধু লইয়া আমিবার সময় এবেগকমিয়া ঘণ্টায় ১২ মাইল হয়। (৪)
পিপীলিক। তার নিজদেহ অপেক্ষা তিন হাজার গুণ ভারী ভিনিষ দাত দিয়া তুলিতে পারে।

বাঙ্গালীর নিজম প্রতিষ্ঠান

# त्यद्वां निष्ठान् इनिष्ठदान् कार निः

চতুর্থ বৎসরের অসামান্ত সাফল্য

### নৃতন কাজের পরিমাণ—৩৯ লক্ষ ভাকা

প্রথম বংসরের কাজ—৪০ লক্ষ টাকা দিতীয় বংসরের কাজ—৪২ লক্ষ টাকা তৃতীয় বংসরের কাজ—৪৫ লক্ষ টাকা

প্রথম বংসরে লাইফ ফণ্ড্—৩৭,১১৪ দ্বিতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্—৬২,৩৫৩ তৃতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্—১,১৬,৮৫৪

এজেন্ট্রণের উত্তরাধিকার হুত্রে ক্মিশন পাওয়ার ব্যবস্থা আছে। নিয়মবিলী ও এজেন্সীর জন্ম আবেদন করুন

ম্যানেজিং এজেণ্টস্ ঃ—ভট্টাভার্ছ্য ভৌপুত্রী এও কো: ২৮ পোলক্ ষ্ট্রীট, কলিকাতা

# আপনি জাবেন কি ?

বাংলা দেশে সহবেব সংখ্যা ১০৯। গ্রামের সংখ্যা ৮৬৬১৮।

श्रीराज्य भारत

হাজাৰ করা হাণের কর। বাংলা ১০৯ ৮৬৬১৮ ৭৩°৫ ১২৬°৫ বোধাই ২১৭ ২৬৬৩৪ ২২৪ ৭৭৬ মাদ্রাজ ৩৪০ ৫১৪৮৭ ১৩৫°২ ৮৬৪°৮ পাঞ্জাব ১৯৯ ৩৪৬৩ব ১৩°°১ ৮৬৯°৯

গ্রাম সভবে লোক থামা লোক

->-

জাপানে ৪৬টী বিশ্ববিদ্যালয়। ১৯টী প্রবণ-নেন্টের, তিনটী পাব্লিক, এবং ২৬টী প্রাইডেট্। জাপানে বিদ্যালয় সমূহে ধর্মশিক্ষা দেওৱা আইনতঃ নিষিদ্ধ। নীতিশিক্ষা স্বৰ্দ প্রধান। প্রাথমিক বিদ্যালয়ে শিক্ষণীয় বিষয়,—নীতি, জাপানী ভাষা, পাটী গণিত, জাপানের ইতিহাস, ভূগোল, বিজ্ঞান, রেগান্ধন, গান, সেলাই (কেবল মেয়েদের জ্ঞা) এবং ব্যায়াম।

\_\_\_\_\_

দিশিণ আমেরিকাব পেরু বলীভিয়া একোলা দর প্রভৃতি দেশের ছঙ্গলে এক প্রকাব গাছ আছে, তাহার ছালেব গুড়া পাইলে জর চাচে। দেশনকার অধিবাদীরা দেই গাছকে বলে "কুইনা কুইনা" অর্থাং উষ্থেব গুণ বিশিষ্ট জ্ক। ১৬৩৯ সালে তথাকাব শেপনীর রাজ প্রতিনিধির শ্বী Countees of Chincon ( নিশ্বনের কৌণ্টেস্) ইংরি ক্লচণ দেবন করিবা আরোগ্য লাভ করেন। তাংহার নাম অস্থারে এই গাছেব নাম ইয় দিকোনা। লউ ক্যানি গ্রথন ভারতেব ভাইস্ব্য বা রাজ প্রতিনিধি ছিলেন, তথ্য প্রান্ত লেডী ক্যানি" এর চেষ্টাতেই ভারতবর্ণে দিসোনা চাথের প্রস্তুন হয়। নীল্লিরি পাহাছে এবং দাক্জিলিং এর দিক্ল পাহাছের পান্ধে দ্যিনিলং মংবের ক্যেক মাইল দক্ষিণ পূর্কে মংপু

----

জাপানের প্রান্মধীর বেতন মাসিক ৮০০ ইয়েন বা ৬২৬ টাকা। ২০০ ইয়েন — ৭৮৮০

-----

জাপানের আগ্রন ১৬৭৫২৩ বর্গনাইল। লোক সংখ্যা ৬১৬৫২২২৪। ভারত্বধের আ্যত্ন ১৮২৮৬৭২ বর্গনাইল বেবং লোক সংখ্যা ৩৫২৮৩৭৭৮।

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দ্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্ত্তবা। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন ভাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। "পেট্রোফস্" ইতিনিক্তান ভাগে ভিন্তা কর্ত্তক প্রস্তুত; সকল ইয়ধালয়ে পাওয়া যায়।

፟ጟ<sub>ዸ</sub>ጟ<sub>ዸ</sub>ጟኯጟኯጟኯጟኯጟኯጟኯጟኯጟኯጟኯጟኯዀዀጜጜ፠ጜኯዀጟኯዀዄኯዄኯጟኯጚኯጟኯጚኯጟኯጚኯጟኯጚኯጜኯጚኯጜዹጜጜዹጜ



আদ্ধাল রাজনৈতিক, সমাজনৈতিক ও ধর্ম সম্প্রাণ্ডের নাম লইয়া অনেক জ্য়াচোর নানারপ অর্থোপার্জনের কন্দী বাহির করিয়া থাকে এবং ধরা পড়িয়া শ্রীধর বাদ করে। এই দ্বাতীয় প্রতারকদের কীত্তি সম্বন্ধে সংবাদ পত্রে যে সকল সংবাদ বাহির হয় তাহার মধ্য হইতে কয়েকটী সংবাদ এইপানে দেওয়া হইল। —সম্পাদক।

এটণী শীষ্ক নির্মানচন্দ্র চন্দ্র যথন প্রাদেশিক কংগ্রেদ কমিটির সভাপতি ছিলেন, তথন নিম্ন-লিখিত সতর্কবাণী সংবাদ পত্রে ছাপাইয়। দিয়াছিলেন—

#### কংগ্রেসের নামে অর্থসংগ্রহ

"সম্প্রতি কোনও বালকের নিকটে অর্থ
সংগ্রহার্থ একটা বান্ধ এবং স্থ্যাম্পদারা এন, সি,
চন্দ্র স্বাক্ষর যুক্ত এক চিঠি পাওয়া যায়। উক্ত
চিঠি দৃষ্টে মনে হয় যেন উহ। বন্ধীয় প্রাদেশিক
কংগ্রেস কমিটির সভাপতিরূপে এন, সি, চন্দ্র কর্ত্বক প্রকাশিত হইয়াছে। উহার স্বাক্ষরের
সহিত আ্যার স্বাক্ষরের বিন্দুয়ান্ত্রও নাদৃশ্র নাই। এতদ্বারা সাধারণকে সতর্ক করিয়া দিতেছি যে, আমি প্রাদেশিক কংগ্রেস কমিটী কিংবা অপর কোনও প্রতিষ্ঠানের পক্ষ হইতে
অর্থ সংগ্রহের জন্ম কাহাকেও এরূপ চিঠি প্রদান কবি নাই। অমি বান্ধ পাঠাইয়া অর্থ সংগ্রহের বিরোধী।"

#### নতা ও দুর্ভিক্ষের রসিদ নই জাল

"বঙ্গবাণী" সম্পাদক মহাশয় সমীপেষ্—
মহাশয়, আমি জানিতে পারিলাম যে, পিদিরপুর রাষ্ট্রীয় সমিতির নামে বক্তা ও চ্ভিক্ষের জক্ত
এক তহবিল খুলিয়া জনসাধারণের নিকট অর্থ
সংগ্রহ করা হইতেছে। ইহা লক্ষ্য করিবার
বিষয় যে, তাহাতে পিদিরপুর রাষ্ট্রীয় সমিতির
সম্পাদকের নাম নাই, এমন কি, যে ছাপাধানায় ঐ
রসিদগুলি ছাপা হইয়াছে, সে ছাপাধানারও
নাম নাই। আমি পিদিরপুর রাষ্ট্রীয় সমিতির
সম্পাদক হিসাবে জনসাধারণকে বিশেষতঃ স্থানীয়
ভদ্রমগুলীকে আমার কর্ত্বব্য জ্ঞানে জানাইতেছি
যে, এইরপ তহবিলের সহিত পিদিরপুর রাষ্ট্রীয়
সমিতির কোনও সম্পর্ক নাই এবং তাঁহাদিগকে

আরও সতর্ক করিয়া দিতেছিংগ্রেদি কেই তাঁহাদের
নিকট উপরিউক্ত ভাবে অর্থ সংগ্রহের চেষ্টা করে
তাঁহারা যেন কোনওরূপ সাহায্য না করেন।
ইতি—শ্রীশৈলেন্দ্র নাথ দাস, সম্পাদক, পিদিরপুর
রাষ্ট্রীয় সমিতি। ২৩নং মাইকেল ষ্ট্রীট, থিদিরপুর।

#### নাম সর্ব্বস্থ( Bogus ) তেলের এজেসী

কিছদিন আগে শ্রীপ্র মণীক্র মন্ত্রিক এবং আরো পাঁচজনের নামে মধ্য প্রদেশস্থ রায়পুর নিবাদী দেবদত্ত আগর ওয়ালা নামক জনৈক চাউল বাবসাধী এক মামলা রুজ্ করেন। জ্যোডাবাগানের চতুর্থ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিটেট শ্রীমৃক্র এইচ, কে, দেব এজলাদে মামলাব বিচার হয় এবং তিনি রায়ে উক্র মণীক্র মল্লিককে ১৮ মাস স্প্রম কারাদণ্ডের তরুম দেন এবং ১০০০ জরিমান। করেন; জরিমান। অনাদাধে আরো ভয় মাস হাজতবাদেব আদেশ হয়।

প্রথম আধামীর পত্নী, জীমতী গিনিবাল।
দাসীর মুক্তির আদেশ হয় বটে: কিব অপর
চাবিজন আধামীর প্রত্যেকের এক বংসর সম্রম
কারাদণ্ড এবং ১০০০ টাকা জবিমানা হয়।
জবিমানা অনাদায়ে আরে। চ্যু মাস হাজত্বাসের
আদেশ হয়।

আগব শ্বালা জবানবন্দীতে বলে যে, খাসামী তাহাকে একটা কেরাসিন তেলের এজেন্সী লইয়।
দিবে—এই মর্মে তাহার কাছ হইতে ৩০০০
টাকা অগ্রিম লয়। ঐ টাকা দিয়া সে ফরিযাদীর জন্ম একটা তেলের ট্যান্ধ খাড়া করিবার মতলব করিয়াছিল।

যপন আসামীর কাছে উক্ত টাকার জন্ম একটা রসিদ চাওয়া হইল, তপন সে তাহাকে জোর করিয়া একটা দলিলে এই মর্ম্মে দক্তপত করাইয়া লয় যে, সে ঐ টাক। জ্যাপেলায় হারাইয়া ফেলিয়াছে।

করিয়াদী দস্তথত করিলে আসামীকে কয়েদ কর। ২য় এবং পুলিশ আসিয়া পানাত্রাস করিলে টাকাৎ গিবিবালাব কাছে পাওয়া যায়।

----

#### মালদহে নোউ-ডনলকানী জালিয়াত

বিচাবপতি মলিক গ্রাণ বেমফে, মহন্দদ ভেকারিয়া, জমিকদিন, গোলাম রঞ্জন এবং মকর্ল হোসেনের প্রাপ্ত কলের সম্বন্ধে নির্দেশ ভারী করিয়াভেন। ভাহারা জ্যাচুরী, ভাহার প্রশ্রেয় দেওলা এবং মচন্দের অভিযোগে অভিযুক্ত হইয়াজিল। মালদহের মাাজিষ্ট্রেট শ্রীমুক্ত এম্, এন্, বস্থর বিচারে জেকেরিয়ার ভূই বাকির প্রতিকের ১৮ মাস এবং অপর ভূই বাকির প্রতিকের মাস করিয়া সশ্রম কারাদণ্ডের ভর্ম হইয়াজিল। বিচারপতিজ্য প্রাপ্ত কল মাকচ করিয়া দিয়া ম্যাজিষ্ট্রের আদেশই বহাল বাগিয়াভেন।

অভিনোগের বিনবণ এই যে, উপরোক্ত আসামীর। নিজেদের মধ্যে যড়গন্ধ করিব। কারেন্সী নোট ভবল করিবার ভাগে জনসাধারণের বহু অর্থ আত্মসাং করে এবং তাহার। মালদহের কয়েকটা গ্রামে সতা সতাই নোট ভবল করিব। লোকেন্ড বিশ্বাস করিব। তাহাদের হাতে অনেক কারেন্সী নোট ছাড়িয়। দিলে, তাহার। বিনিম্যে কতক-শুলি বাঙিল দিয়া যায়। তাহার। বলে যে ৩।৪ দিন পরে বাঙিল খুলিলে উহাতে ভবল-সংখ্যক নোট পাওয়। গাইবে। নিজ্ঞারিত সম্যাবসানে

দেখা কোল যে, বাণ্ডিলে কতকগুলি শৃণ্য কাগজ রহিয়াছে—আর কিছুই নাই।

বর্জমান মামলার ব্যাপারে আসামীর।
ফরিয়ালীর নিকট হইতে ৮০০০ টাকা এবং
৪৪০০ টাকা ফাঁকি দিয়া লইয়া গিয়াছিল।
অসামীদের একজন কলিকাতার ডেপুটা পুলিশ
কমিশনারের কাছে পত্র দিয়া বর্ত্তমান মড়মপ্তের
কথা উদলাটন করিয়া দেয় এবং সঙ্গে সঙ্গে অপব
অপর অসামীদিগকেও ইহাতে জড়াইয়া ফেলে।

ইলেকটি ক্পাখা ছরির ব্যাপার

শিয়ালদহের একটা ডাক্তারখানায় ডাক্তার বানু ঔষধের আলমারীর পিছনে ডিস্পেকিং টেবিলে কার্যো ব্যস্ত ছিলেন, তাহার কনিষ্ঠ ভ্রাতা সম্মুখের চেয়ারে উপবিষ্ট, এমন সময়ে এক ব্যক্তি আদিয়া বলিল যে, মেজোবাবু (ডাক্তার বাবুর মধাম ভ্রাতা) পাখাটা লইয়া মেরামত করিতে বলিয়াছেন। কনিষ্ঠ ভ্রাতা তৎপর হুইয়া টেবিলের উপর চেয়ার তুলিয়া দিলেন,

<del>- +;;--</del>

# গত ত্রিশ বৎসর ধরিয়া জাতির সেবায়— স্যাশ্স্যালন

যাহা করিয়াছে তাহা সামান্য নহে; এ দেশের জীবন-নীমার ইতিহাসে এরকম সাফলাপূর্ণ রুতিত্ব খুব কমই দেখা যায়।

আমর। আজ বলিতে গর্ব বোধ করিতেছি যে, এই সময় মধ্যে বহুসংখ্যক বীমাকারী ও তাঁহাদের উত্তরাধিকারীদের ১,৪৫,০০,০০০ টাকার উপর দাবী মিটাইয়াছে, এবং এইভাবে দেশের সহস্র সহস্র পরিবারকে দারিদ্যা ও অভাবের অসহ্য তাড়না হইতে রক্ষা করার মত সুযোগ লাভ করিয়াছে।

# नग्रम्नाल इन्जिएरबन्ज कार लिः

ন্থাল ইন্সিওরেন্স বিন্তিং এনং কাউলিল হাউস ফ্রীউ, কলিকাতা।

বাব্টী চেয়ারের উপর দাঁড়াইয়া যথারীতি পাধাটী নামাইলেন। ভিতর হইতে চাকর আদিয়া মাথায় করিয়া পাখাটী লইয়া বাবুর সঙ্গে চলিল। বছবাজারের মোড়ে যাইতে না যাইতে বাবুটা চাকরকে বলিলেন, "টেবিলের উপর একটা পিতলের চাক্তি ফেলিয়া আসিয়াছি। আমি এথানে দাঁড়াই, দৌড়ে গিয়ে সেটা নিয়ে আয়" চাকর পাথাটি দেখানে রাখিয়৷ দৌডিয়া ডিস্পেন্সারীতে ফিরিয়া আসিয়া দে খিল টেবিলের উপর কোন চাক্তি নাই। চাকর ফিরিয়া বছবাজারের মোড়ে গিয়া দেখে পাথ। এবং বাবু উভয়েই উদাও।

শিয়ালদহের নিকটবর্ত্তী আর একটা হোমিওপ্যাথিক ডাক্তারথানায় ঠিক এই অভিনয় হয়। কিন্তু পাখাটা ফ্লাম্পের সঙ্গে এত শক্ত করিয়া আটকান হইয়াছিল যে, ছদাবেশী চোর পাখাটি নামাইতে অক্ষম হয়, অগত্যা সে রেগু-লেটারটা খুলিয়া মেরামতের জন্ম লইয়া যায়।

হারিদন রোভে একটা ভাক্তরিখানায় একটা বানু আদিয়। কম্পাউণ্ডার বাবুকে বলে যে, ভাক্তার বাবু পাথাথানা উপরে লইয়া ঘাইতে বলিয়াছেন, কম্পাউণ্ডার বাবু টেবিলের উপর চেয়ার তুলিয়া দিয়া নিজের কাজে মনোনিবেশ করেন, 'বাবু'টা যথারীতি পাথাথানি খুলিয়া লইয়া প্রস্থান করেন—কোথায়, কেহই জানেনা।

#### জাল নবাব সাজিয়া প্রভারণা

বছদিন যাবং একদল ডাকাত সজ্মবদ্ধ হইয়া মূলতানের নানাস্থানে বহু লোককে প্রতারণা করিয়া তাহাদের যথাসকাম্ব অপহরণ করিয়া আদিতেছিল। পরে মুদ্ধাফরগড়ের পুলিশের চেষ্টায় ঐ দল ধরা পড়িয়াছে।

ঐ সকল প্রতারকের কেন্দ্রন মূলতান। প্রতারকদলের সন্ধার ডাক বিভাগের কোন কর্মচারী। ইহাদের কাধ্য-কলাপ স্কাদাই রহস্যাবত থাকিত।

প্রকাশ, প্রথমতঃ বাছিয়া বাছিয়া ইহার। অবস্থাপন ক্ষেক্জন লোক্কে শিকাররপে মনোনীত করিত। অভঃপর দলের তুইজন লোক ভাহাদের সন্মুখে ভীষণ ঝগড়া বাগাইয়া দিত। ইহা দেখিয়া নিরীহ লোক গুলো তাহাদিগকে জিজ্ঞাস। করিত, কেন ভাহারা ঝগড়া করিতেছে ! তাহারা এই স্থযোগে মলতানের নিকোধ নবাবকে খেলায় হারাইয়া প্রভূত অথ উপাজ্জন করিয়াছে, তাহাদের নিকট বর্ণনা করিত এবং তাহার অংশ লইয়া তাহাদের ঝগড়া হইতেছে এইরূপ বলিত। ইহাও বলিতে ভুলিত না যে, ঐ নবাবের সহিত গেলিলে ভাহারাও প্রভৃত অথাগন করিতে প্রলুক্ক ব্যক্তিগণ তাহাদের কথায় বিশ্বাস করিয়া ঐ নবাবের পহিত পেলিতে রাজী হইলে তাহার। তাহাদিগকে ঐ জান নবাবের নিকট লইয়। যায়। জাল নবাৰ ভাহার দলের লোকের সঙ্গে খেলিয়া পর পর হারিয়া যাইতেছে এইরূপ দেখাইতে থাকে। ব্যক্তিগণ মনে করে যে, মূর্গকে হারানো অতি সহজ। এই ভাবে তাহারাও থেলিতে আরম্ভ করে। খেলিতে খেলিতে জাল নবাব প্রতিপক্ষদিপের সহিত কলহ আরম্ভ করিয়া দেয়। কলহ বঞ্জিত হইয়া ক্রমশঃ এমন আকার ধারণ করিতে থাকে যে, শাস্তি রক্ষার জন্ম একদল পুলিশ আসিয়া

উপস্থিত। অবশ্য এসব জাল পুলিশ প্রতারক-দের দলেরই লোক। তাহারা আসিয়া প্রতিপক্ষ থেলোয়াড়দিগকে গ্রেপ্তার করিতে থাকে। নির্কোধ নবাবকে থেলায় হারাইয়া প্রভূত অর্থাগন করা দূরে থাকুক, পুলিশের হাত হইতে পরিত্রাণের জন্ম তাহারা ঘূষ দিয়া অব্যাহতি লাভের জন্ম উদ্গ্রীব হইয়া উঠে। এইভাবে প্রতারকের দল বহু অর্থ উপাক্তন করিয়া থাকে। প্রকাশ, এইরূপ দশটি মামলা স্পেশাল মাাজিষ্ট্রেট দায়রায় গোপদ্দ করিয়াছেন। লোককে প্রতানরিত করিয়া তাহারা এই পশ্যন্ত প্রায় ১২ হাজার টাকা আত্মনাৎ করিয়াছে বলিয়া প্রকাশ।

#### জাল নাম লইয়া প্রতারণা

নিজেকে "দীতারাম চন্দ্র" নামক কলিকাতার মাড়োয়ারী কোম্পানীর এজেন্ট বলিয়া পরিচয় প্রদান করিয়া মতিলাল আগড় ওয়ালা নামধারী জনৈক বাজি পাটের দালালী করিবার জন্ম কিছুদিন পূর্বের জীয়ুত চক্রকুমাব সাহার নিকট হইতে গুদাম ভাড়া করে। প্রকাশ যে, পাটের বন্তা বাধিবার কল কিনিবার জন্ম চন্দ্রমার বারুর নিকট হইতে তুইশত টাকা লইয়া উক্ত বাৰ্জি মৈমনদিংহ যাত্রা করে এবং দেখানে একটা মাডোয়ারী কোম্পানীর নিকট হইতে ভণ্ডি দিয়া ১১০০ - টাকা লয়। পরে প্রকাশ পাম যে "শীতারাম চক্র" কোম্পানী নামে কলিকাতায় কোন কোম্পানী নাই এবং উক্ত মতিলাল আগড়গুরালারও কোন সংবাদ পা ওয়া যায় নাই।

#### ষদেশীর নামে চাতুরী

কিছুদিন পূর্ব্বে জাষ্টিস্ বাক্ল্যাণ্ডের নিকট একটা মোকদ্দমা উঠিয়াছিল। অভিযোগকারী

গণেশদাস মেহ্তা Belgian Manufacturing Corporation Ltd. এর নামে এক ড্যামেডের নালিশ করেন। অভিযোগে প্রকাশ. Belgian Manufacturing Corporation কাশীর গণেশদাস মেহ্তাকে ৪০০ পেটী পিতলের থ্রাস সরবরাহ করিবেন বলিয়া Contract করিয়াছিলেন। কিন্তু সময় মত মাল না দেওয়ায় গণেশদাদের ৬৫০০ টাক। ক্ষতি হব। এই ক্ষতিপুরণের টাকা আদায় করার জক্ত গণেশদাস হাইকোর্টে নালিদ কজু করেন। Belgian Manufacturing Corporation Brussels এর কারখানা হইতে এই জোগান দেবার চুক্তি ছিল। জাষ্টিশ্ বাক্ল্যাও এই মোকদ্দার বিবরণ শুনিয়া না বলিয়া থাকিতে পারেন নাই যে "বেলজিয়াম হইতে পিতলের মাস আনাইয়া ব্যবসাদারগণ উহা কাশীর গ্লাস বলিয়া এদেশে চালাইতেতে।

স্বদেশী জিনিয ব্যবহার করিবার সংকল্পের স্থবিধ। লইয়া কভ ব্যবদায়ী যে দেশের লোককে ঠকাইয়। এবং প্রভারণ। করিয়া নিজের নিজের পকেটভারী করিতেছে ভাহার আর ইয়জা-নাই। এইরপে দেশের লোক যগন গদর বাবহার করিবার সংকল্প গ্রহণ করিল তথন তাহার স্থবিদা লইয়া অনেক মাড়োয়ারী জাপান হইতে থদ্ধ আনাইয়া জাপানী থদ্ধকে দেশী বলিয়া চালাইয়া দেশের লোককে প্রভারণা করিয়াছে, খদর আন্দোলনটাকে গল। টিপিয়। মারিয়াছে এবং নিজের নিজের পেট ভরিয়াছে। বিশাসী এবং জানাভনা দোকান ছাড়া যেখানে সেখানে দেশী জিনিষ কিনিয়া প্রতারিত ইইবেন না ৷

# কলিকাতা কর্পোরেশন লোকীশ

১৯২৩ খৃষ্টাব্দের ৩ আইন (বঃ ব্যঃ ) (পরে সংশোধিত ) অফুসারে পঞ্চম সাধারণ নিকাচন। এতদারা সর্বাদারণকে জানান ঘাইতেডে যে, 'ক্যালকাটা গেজেটের' অক্টকার অভিবিক্ত সংখ্যায় প্রকাশিত ইস্তাহারে পূর্কোক্ত আইনের (যাহা পরে সংশোধিত হইয়াছে ) ৩নং সিভিউলে বৰ্ণিত কলিকাত। কর্পোরেশনের সমস্থ নিকাচন কেন্দ্রের জন্ম প্রাথীদের মনোনয়নপত্র দাথিলের তারিখ, গ্রর্ণমেন্ট ১৯৩৬ পুষ্টাব্দের ২৫শে ফেব্রুয়ারী এবং মনোনয়নপত্র বাড়াই করার তারিথ ১৯৩৬ খুষ্টাব্দের ২৯৭ে ফেব্রুয়ারী ধাষা ক্রিয়াছেন। গ্রণ্মেণ্ট ইতিপ্র্লেই কলিকাত। কর্পোরেশনের কাউন্সিলারদের সাধারণ নির্কা-চনের তারিখ ১৯৩৬ খুষ্টাব্দের ২৬শে মার্চ্চ পাযা করিয়াছেন। নিম্নলিখিত ভদু মহোদয়গণ তাহা-দের নামের দকে যথা ক্মে লিখিত কেন্দ্রমহের জ্ঞা রিটাণিং অফিদার নিযুক্ত হুইয়াছেন। ১৯৩৬ খুষ্টাব্দের ২৫শে ফেব্রুয়ারী প্রয়ন্ত (ঐ দিন ধরিয়া) অফিদ খোলা থাকিলে যে কোন দিন বেলা ২২ট। হইতে অপরাফ্ ৫ঘটাক। প্যাস্থ তাঁহার। মনোনয়নপত গ্রহণ করিবেন। ১৯৩৬ খুষ্টাব্দের ২৫শে ফেব্রুয়ারী অপরাক্ত ৫ঘটিকার পর মনো-নয়নপত্র দাখিল করিলে তাহা গৃহীত হইবে না। মনোনয়নপতের ফরম সেট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিসের রেকর্ড ডিপার্টমেন্টে প্রতি কপি এক শানা মূল্যে পাওয়া যাইবে।

সাধারণ নির্বাচন কেন্দ্রসমূহের সমস্ত রিটাণিং অফিসার ১৯৩৬ খৃষ্টাব্দের ২৯শে ফেব্রুয়ারী, শনিবার বেলা দ্বিপ্রহর ১২ ঘটিকার সম্য সেনটাল মিউনিসিপ্যাল অফিসে মনোনয়নপত্ত বাছাই করিবেন: কেবল শ্রীযুক্ত পি ত্রিবেদী ও শ্রীযুক্ত আর মৌলিক ঐ তারিথে বেলা ১১টার সময় বাছাই করিবেন।

বিশেষ নির্কাচন কেন্দ্রসম্বরে রিটাণিং অফিসারগণ তাহাদের স্বস্থ অফিসে উল্লিখিত তারিখে বেলা ১২টার সময় মনোন্যন্পত্র বাছাই করিবেন !

নিমে রিটাণি অফিসাবদের নাম ও নির্বাচন কেন্দ্র সমূহের নাম যথাক্রমে (ক) এবং (গ) প্রায়ক্তমে দেওয়া গেলঃ—

#### সাধারণ নিকাচন কেন্দ্রসমূহ

- (ক) ১। শ্রীযুক্ত এন, এন, সরকার, ডেপুটি চীফ একাউন্টান্ট, কলিকাতা কপোরেশন, (দোতলা, ওয়েষ্ট ব্লক—সেন্টাল মিউনিসিপাল অফিস) এখ) ১। শ্রামপুক্র (১নং ওয়ার্ড) ২। বড়ভলা (৩নং ওয়ার্ড)
- কে) २। শ্রীযুক্ত ভাশ্বর মুখাজনী, জফিং দেক্তেটারী, কলিকাতা কর্পোরেশন, (দোতলা, গুয়েষ্ঠ রক—ন্দেনট্রাল মিউনিদিপ্যাল অফিস) (প) ১। কুমারট্লি (২ন° গুরার্ড) ২। জোড়া-বাগান (৫নং গুয়ার্ড) ৩। সাতপুক্র (৩১নং গুয়ার্ড) ৪। কাশীপুর (৩২নং গুয়ার্ড)
- (ক) ৩। শীযুক্ত পি ত্রিবেদী, এদেসর, কলিকাতা কর্পোরেশন, দোতলা, নর্থ ব্লক—দেনট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস); (খ) ১। স্থাকিয়া খ্রীট (৪নং ওয়ার্ড), ২।জোড়াসাঁকো (৬নং ওয়ার্ড) ৩।পদ্মপুকুর (১১নং ওয়ার্ড), ৪। ওয়াটারলু খ্রীট (১২নং ওয়ার্ড), ৫। ফেনিকবাজার (১৩নং ওয়ার্ড)।

- (ক) ৪। শ্রীধৃক্ত আর, আর, দিংহ, চীফ ভালিয়ার এও সার্ভেয়ার, কলিকাতা কর্পোরেশন, (তেতলা ইপ্ত ব্লক – সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস); (গ) ১। বড়বাজার (৭নং ওয়াড), ২। বৌবাজার (১০নং ওয়াড)।
- (ক) ৫। জীযুক্ত জে, সি, সরকার, সিটি আকিটেক্ট, কলিকাঁত। কপোবেশন, (ভেতলা ন্থ ব্লক—নেন্টাল মিউনিসিপাল অদিস); (খ) ১। কলুটোল। (চনং এয়াউ) ২। তালতলা (১৪নং ওয়াউ)।
- (ক) ৬। ভাং এস্, এন্, দাধ, ডিম্বিক্ট ভেলথ অনিসার, ৩নং ডিম্বিক্ট, (দোভলা, হগ্ বিল্ডিংস—সেন্ট্রাল নিউনিসিপ্যাল অনিসের নিকটে); (খ) ১। মূচীপাড়া (১নং) এয়ার্ড), ২। বেনিয়াপুকুর (২০নং এয়ার্ড)।
- (ক) ৭। জীয়ুক্ত আর মৌলিক, স্পারিন্টেণ্ডেণ্ট অব প্রিণ্টিং, কলিকাত। কর্পোরেশন, (একতলা, ওল্ড রক—াসন্টাল মিউনিসিপাল অফিস); (গ) ১। কলিজ। (১৫ নং ওয়ার্ড), ২। পাক স্থিট (১৮নং ওয়ার্ড), ২। বালিস্থ (২১নং ওয়ার্ড), ৫। ভবানীপুর (২২নং ওয়ার্ড)।
- (ক) ৮। নিং কিউ এ রহমান, ভিষ্কিই ইল্লিনীযার, ২নং ডিষ্টিক, কলিকাতা কর্পোরেশন, (দোওলা, হল বিল্ডিংস সেনট্রাল মিউনি-দিপালে অফিদের নিকটে), (গ) ২। ট্যাংরা, (১৮নং ভয়ার্ড), ২। ইণ্টালী (১৯না ওয়ার্ড)।
  - ্ক) ৯। জীযুক্ত এস ঘোষাল, লাইদেন

- অফিসার, কলিকাতা কর্পোরেশন, (একতলা, সাউথ রক—-দেনটাল মিউনিসিপ্যাল অফিস); (গ) ১: কালীঘাট (২২এ নং ওয়ার্ড), ২। আলীপুর (২০নং ওয়ার্ড), ৩। টালীগঞ্জ (২৭নং ওয়ার্ড)।
- (ক) ১০। শ্রীযুক্ত পি সি গুপ্ত, স্থারিণ্টে-ওেণ্ট ভয়াটার ভয়াকস, কলিকাতা কর্পোরেশন, (দোতলা, ইষ্ট ব্লক-- সেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিস); (গ) ১। একবালপুর (২৪নং ভয়ার্ড), ২। ভয়াটগ্র ও হেষ্টিংস (২৫নং ভয়ার্ড)।
- (ক) ১১। ডাঃ এপ এন দে, এনালিষ্ট, কলিকাড়া কর্পোরেশন, ( একতলা, ইষ্ট ব্লক— দেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিস্), (থ) ১। বেলেঘাটা (২৮ ন° ওয়ার্ড) ২। মাণিকতলা (২৯নং এয়ার্ড) ৩। বেলগাভিয়া (৩০নং এয়ার্ড)।

### বিশেষ নিৰ্কাচন কেন্দ্ৰ সমূহ

- (ক) ১২। সেকেটারী, বেপল চেম্বার অব কমার্ম ; (প) বেশ্ব চেম্বার এব ক্যার্ম ।
- (ক) ১০। সেকেটারী, কাল্কাট। টেড্স্ এমোসিয়েশন (খ) কালকাট। টেড্স্ এমো-সিয়েশন !
- (ক) ২৪। সেকেটাবী, ক্যাল্কাটা পোট কমিশনাস্ (গ) ক্যালকাটা পোট কমিশনারস্।

দ্ধে, সি, মৃথার্জী,
চীফ এক্জিকিউটিভ অফিসার।
সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস,
কলিকাতা, ১৯শে ফেব্রুয়ারী ১৯৩৬।



# হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ্ ইন্সিওরেন্স্ সোসাইটির বার্ষিক সভায় শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকারের বক্তৃতা

সভাপতি মহাশয়,—অংশীদার ভাতুগণ,

আপনার। জীয়ত কেত্রপাল ঘোষ মহাশ্যের সমালোচনা শুনিলেন। তাহার বক্তৃতার প্রধান কয়েকটা বিদরের উত্তর আনি দিতে ছি,—হিন্দুস্থানের জেনারেল ম্যানেজার রূপে নর, কিন্তু আপনাদেরই সমধ্যী অংশীদার হিসাবে। সকল দিক দিয়া আপত্তি তুলিবার জন্ম ঘোষ মহাশ্যুকে যেমন প্রচ্র স্থযোগ দেওয়া ইইয়াছে, আশা করি অংশীদারদের সার্থের পাতিরে তার জ্বাব দিবার জন্ম আমাকেও সেইরূপ স্থবিদা দিবেন। আনি এমন কতপ্তলি ব্যক্তিগত মন্তব্য করিব, যাহা প্রথমতঃ অপ্রাসন্ধিক বোদ ইইলেও শেষে দেখিবেন, ঘোষ মহাশ্যের কথাগুলি ঠিক ঠিক বৃষ্কিতে ইইলে উহাতে আপনাদের খুব সাহায্য করিবে। ঘোষ মহাশ্যের কথার প্রত্যুক্তর দিবার

পূর্দের আনি একটা ঘটনার বিষয় উল্লেখ
করিতেছি, তাহণতে ব্ঝিতে পারিবেন,
হিন্দুখানের বা তাহার অংশীদারদের স্বার্থ রক্ষাব
জন্ম তাহার দরদ কতদব খাটী ! দেখিবেন,
তার সকল কালোর উপরে বাজিগত বিধেষের
স্পষ্ট ছাপ দেওলা রহিয়াছে । এই সম্পক্তে আমি
একটা অভ্ত রক্ষেব ঘটনার কথা ব্রিতেছি,—
খবরটা আমি এই মার পাইলান।

আমাদের গত "এক্টা-খহিনারী ছেনারেল মিটিং" হট্যা মাইবার পর ঘোষ মহাশ্য তাহার "কমাশ্যাল গেজেট" নামক সংবাদ পত্রে হিন্দু-হুনেন "আর্টিক গ্রাল্ম অব্ র্যাদোসিয়েসান" পরিবর্ত্তন সম্বন্ধ একটা প্রবন্ধ প্রকাশিত করেন। আপনার৷ বোধ হ্য জানেন, তিনি আবার ঐ কাগজেব সম্পাদকও সটেন! উক্ত প্রবন্ধে এমন কিছু দেখিলাম না যাহাতে বুঝা যায়, তিনি প্রস্তাবিত পরিবর্ত্তনের সার মর্ম কিছু মাত্র উপলব্ধি করিতে পারিয়াছেন। অংশীদারের উপকারের জন্ম কোন উপদেশও ঐ প্রবন্ধে পাইলাম না। এ-দীনের উপর ব্যক্তিগত আল্ফোশ-জনিত গালিগালাজে প্রবন্ধটী বোঝাই করা,—উহাতে আর কিছুই নাই। ঘোষ মহাশয় এই প্রবন্ধ সন্ধলিত পত্রিকাগানি অনেকের কাছে পাঠাইতেছেন। আল শুনিলাম,



তিনি উহা বোদাইতে ভারতীয় বণিক সমিতির (Indian Merchants Chamber) প্রেদিডেন্ট মহোদ্রের নিকটণ প্রেরণ করিয়াছিল এবং বিষয়টী দাহাতে উক্ত দমিতির কমিটীতে আলোচিত হয়, তজ্জ্ঞা তাঁহাকে বিশেষ অন্তরোগ করিয়া একগানি চিঠিও সেই সঙ্গে দিরাছেন। গোষ মহাশ্য আমাদের গত সভাতে তাঁহার উদ্দেশ্য সাধনে সমর্থ হন নাই। তিনি যে প্রস্তাবের বিরোধিত। করিয়াছিলেন, তাহা এত অধিক সংগ্যক সভ্যের সমর্থনে গৃহীত

হইয়াছে যে, ঐ বৃহ্থ সভাগৃহে তিনি কেবল মাত্র একজনকে তাঁহার পক্ষে পাইয়াছিলেন! ইহাতেও তিনি ক্ষান্ত হন নাই। তিনি আমাদের পিছনে ছিনে-জোকের মত লাগিয়াই আছেন,—নিজের লেগা এই রকমে তিনি বিশের বীজের মত চারি-দিকে ছড়াইতেছেন। আমাদের এই "হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ্ ইন্সিওরেন্স দোদাইটী" জন-সাধারণের বিশ্বাদের ভিত্তির উপর গঠিত একটা বিরাট্ প্রতিষ্ঠান; কাচের মত দৃঢ়,—কিন্তু তেমনি ভন্নব। ইহার প্রধান কন্মচারীর বিক্লে এইরূপ বিদ্বেষ্যুলক আক্রমণ ও অভিযোগ প্রকাশিত হ্ইতে পাকিলে কোম্পানীর তাহাতে অনিষ্ট হইবার সন্থাবন। আছে।

আমার উপরে যে নীচ ও নির্থক আরুমণ করা হইয়াছে, ব্যক্তিগত স্বার্থের থাতিরে এই সভায় তাহার কোন জবাব দিবার চেষ্টা করিব,---আমি সে লোকই নই। কারণ,আপনারা জানেন, এদেশের নর্দ্ধমার পতিগন্ধময় নোংর। সংবাদ পত্র-গুলি আমার উপর গালিবর্গণ কবিতে কিছুমার কম্বর করে নাই। আগার স্থনান নষ্ট করিবার জন্ম এই সকল হীন চেষ্টার প্রতি কিরুপে ম্পামোগ্য খুণ। প্রদর্শন করিতে হয় তাহ। আমার বেশ জান। আছে। আমার জীবনের আদর্শ এক মহান এবং কর্ত্তব্য এত গুরুতর যে, এই সকল জঘন্য লোকের কথায় কাণ দিবার অবসর আমাব নাই। কিন্তু যে প্রতিষ্ঠানে সহস্র সহস্র স্বদেশ-বাদীর স্বার্থের সহিত আমার সৌভাগ্য বিজ্ঞিত. যাহার নিরবচ্ছিল উল্লভি বাংলার সমগ্র বাবসঃ বাণিজা ক্ষেত্রের অপূর্বেঞী সম্পাদন করিবে, আমার উপর আক্রমণের ফলে যদি সেই প্রতি-ষ্ঠানের ক্ষতি হয়, তবে আমি আর নীরব ণাকিতে পারি না। সোষ মহাশয়ের আক্রমণ হিন্দুস্থান সোসাইটীর অংশীদার এবং বীমাকারী-দের স্বার্থের হানিকর, এই হেজুতেই আমি বর্জমান সভায় তাহার আলোচনা উত্থাপন করিতেছি।

আপনারা অবশ্যই জানিতে চাহিবেন, থোষ
মহাশয় কি কারণে এই-সব করিতেছেন ? এইরপ
জিজ্ঞাসা আপনাদের পক্ষে কিছু অসাভাবিক
নহে। এবিষয়ে আপনাদের সম্যোগজনক উত্তর
দিবার জন্ম আমাকে পুরাতন ঘটনাব উল্লেখ
করিতে হয়।

বহুকাল পূর্কে ঘোষ মহাশয় এই সোমাইটার একজন এক্ষেণ্ট ভিলেন। কিন্তু ভাইবেরররণ কোনও বিশেষ কারণে তাহার একেন্সীর কাজ বাতিল করেন এবং তাঁহাব রিনিউয়াল কমিশনও বাজেয়াপ্ত করেন। সেই সময়ে আমি মাত্র সোসাইটীর कारमा स्मात्रधान ক্রিয়াছি। ভারপর ক্ষে মুখন সোধাইটাতে আমার ক্ষত। প্রতিষ্ঠিত হয়, তথন গোস মহাশয়কে সোমাইটী-সংকাম্ভ ছাপার কাষ্য अरनक পরিমাণে দেওয়া হইল,— আপনারা জানেন, ভাঁহার "কমাশিয়াল পেজেটু প্রেদ" নামে একটা ছাপাগান। আছে। তাংগাকে যে ছাপার কাগ্য দেওয়া হইল সে শুধু এইট্ক্ দেশাইবার জন্ম যে, বাঞ্চিক খোষ মহাশ্যের উপৰ সোসাইটীর কোনপ্রবার ব্যক্তিগত आद्यान वा विषय नाहे। এই छात्रात कागा করিয়। ভিনি কোন কোন বংসর সোসাইটার निक्षे इहेट २०१२ हाझात होक। भगान्न পাইয়াছেন। তাঁহার "কমাশালি গেছেট্" কাগজের জন্ম তিনি সোসাইটীর নিকট হইতে বিজ্ঞাপন-বাবদেও অনেক টাক। পাইভেছিলেন। উপরস্ক, দোদাইটির কর্ত্তপক্ষ মাঝে মাঝে ভাংগকে

অগ্রিম টাকাও বেশ মোট। রকমে দিয়াছেন। বান্তবিক বলিতে গেলে, ঘোষ মহাশ্য হিন্দুস্থানের আথিক দাহায়ে ও পরিপোদণেই তাঁহার ছাপাথানা ও সংবাদপত্র গড়িয়া তুলিতে সমর্থ ইইয়াছিলেন। এখন তিনি সেই ছাপাখানা ও শ°বাদপত্রের দারাই সোধাইটাব বিক্দে চারি-फिल्क भिणा। अभवाम ७ छाइट छान,--- अहे इहेन, তাহার রুভজ্ঞার প্রিচ্ছ ৷ ইহার প্রধান কারণ এই যে, সম্প্রতি আমাদের সোদাইটাব ছাপার কাৰা প্ৰয়েজন বশতঃ স্বস্তান্ত অনেক ছাপাধানার মধ্যে বিলি হওয়ার ঘোষ মহাশয়ের ভাগে ছাপাব কাত্র কম পড়িয়াছে। মাত্র অল্প ক্ষেক মাদ পূর্বের খোম-মহাশ্য আখাদের কোম্পানীর ভূইটী শেয়ার কিনিয়াছেন। শুনিলাম, এখন নাকি তিনি ঐ গ্ইটীৰ মধ্যে একটা শেয়ার হস্তান্তর (ট্রান্স্ফার) করিতে উগত হুইয়াছেন,---কাবণ তিনি দেখিয়া-চেন যে, এংশীদারদের সভায় তাঁহার প্রস্থাব সমর্থন করিবার জন্মও কোনও লোক পাড়য়া ম্পিল। আপ্নার। যুদি অভুগ্রহ "ক্মাৰ্শাল গেছেটের" কয়েক মাধ আগেকার সংখ্যার পাতা উল্টাইয়া থোঁজেন, তবে দেখিতে পাইবেন, ভাগতে আমাৰ নিজের এবং আমার কাগ্য-কলাপেন চের প্রশংসা রহিয়াছে। ত্রবি মধ্যে হঠাৎ ভাঁহার চঙ্গে আমার চেহার। একেবারে বদলাইয়া পেল,--- থামি ইইলাম, यार्जभव ७ भन्मीवाद । इंधात काववंडी कि ?

মাক্, আনি এখন খোস-মহাশ্যের ক্ষেক্টী
মৃ্জির বিচার করিতেছি। তাঁহার প্রধান
আপত্তি এবং গার্দাই হইয়াছে আমার বেতন
লইয়া। প্রতিপক্ষকে জব্দ করিবার জ্ব্য এটা
খুব্ "বাজার-চল্তি" কৌশল তাহা বোধ হয়
আপনার। জানেন। এইরূপে রটনার ছারা

অক্সের মনে বিদ্বেষের ভাব জাগাইয়া তুলিয়া ঘোষ-মহাশয় দলে-ভারী হইবার চেষ্টায় আছেন। ভিনি এ পর্যান্তও বলিয়াছেন যে, আর কোন ইনসিওরেন্স কোম্পানীর প্রধান কর্মচারী এত তাঁর এই "গোক্ষয বেশী বেতন পান না। কথাটী" কিছু সতোর উপর প্রতিষ্ঠিত নহে। আনি একটা প্রথম শ্রেণীর ইনসিওরেন্স কোম্পানীর নাম স্থানি,—দেই কোম্পানী আমাদের হিন্দুখান অপেকা পুরাতন। তাহার প্রধান কশ্মচারীর বেতন সম্মীয় এগ্রিমেন্ট্ আমি স্বচক্ষে দেখিয়াছি। তাহাতে দেখা যায়, ঐ কোম্পানী তাহার প্রধান কর্মচারীকে হিন্দুস্থান অপেক। অনেক বেশী টাক। বেতন দেয়,—এত বেশী দেয় যে, যদি সেই কোম্পানীর ব্যবসা হিন্দুখানের সমান হইত, তবে ভাহার প্রধান কর্মচারী হিন্দু-স্থানের প্রধান কর্মচারীর দ্বিগুণ বেতন পাইতেন। আমাকে মাফ্ করিবেন,—দেই কোম্পানীর নান আমি প্রকাশ করিতে পারি না।

আমি আর একটা প্রধান শ্রেণীব ইন্সিওবেন্স কোম্পানীর বিষয় জানি,— গাহার বয়স আমাদের হিন্দুস্থানেরই সমান। সেই কোম্পানীর হিসাব পত্র যতদ্র জানিয়াছি, তাহাতে আমি নিশ্চিত রূপে বলিতে পারি,তাহার প্রধান কর্মচারীও হিন্দুস্থানের প্রধান কর্মচারী অপেক। অনেক বেলী বেতন পাইয়া থাকেন। শ্রীয়ত ক্ষেত্রপাল ঘোষ মহাশ্য, আপনাদের সম্মুথে অক্সান্ত ক্ষেত্রপাল ঘোষ মহাশ্য, আপনাদের সম্মুথে অক্সান্ত ইন্সিওবেন্স কোম্পানীর প্রধান কর্মচারীর বেতনের এমন কোন একটা ফিরিন্ডি উপস্থিত করেন নাই,— যার উপর তিনি তাহার মন্তব্যের ভিত্তি স্থাপন করিতে পারেন। এতেই আপনারা বৃন্ন, হিন্দুস্থানের হিত-সাধনের অন্ত্রান্ত তাঁহার কতদ্র খাঁটা।

হিনুস্থানের প্রধান কর্মচারীরূপে আ্যাকে যে

বেতন দেওয়া হয়, তাহা নির্ভন্ন করে হিন্দুখানের কার্যোর সফলতার উপর। ডাইরেক্টর মহোদয়-গণ অন্তগ্রহ পূর্বক আমার জক্স যে বেতন নিন্ধারিত করিয়াছেন, তাহাতে সোনাইটীকে নিরাপদ রাখিবার কতকগুলি "কড়া-কড়ি" ব্যবস্থা রহিয়াছে। কোম্পানীর ব্যবসা, আয়ের পরিমাণ সর্ব্ব নিয়ে কতদ্র পর্যান্ত যাইবে এবং কোম্পানীর পরিচালন-ব্যয়ের শতকরা হার কত হইবে, তাহা ঠিক "ধরা-বাদা" আছে,—উহার বাহিবে এক-চূল যাইবার জো নাই। ঘোষ-মহাশ্যের সাধ্য অথবা জ্ঞান-সম্য পাকে ত বলুন, আর কোন্ কোম্পানীতে এই রক্ম কঠোর "রক্ষা কবচ" আছে গ

শ্রীযুত স্থরেক্ত নাথ ঠাকুর মহাশয় আজিকার এই সভায় গামাদের সঙ্গেই উপস্থিত আছেন। তিনি স্থানেন, কি ভাবেতে আমার বেতনেব কথা-বার্ত্তা ঠিক হয়। এই বিষয়ে আমি আপনাদের উপর নিধাস স্থাপন করিয়। য়ায় বলিতেভি, ভাহার য়াথার্থ্য শ্রেষ্ট্র স্থরেক্ত নাথ ঠাকুর মহাশয় প্রতিপন্ন করিবেন।

প্রায় ২০ বংসরের অধিক কাল গত ইইল,দ্যোগাইটার ব্যবসা তথন জতুবেগে নামিয়া
যাইতেছে,—দেই সময়ে ভাইরেক্টর বোড এবং
জেনারেল সেকেটারী উভয়েই হিন্দুপ্থানের
পুনর্গঠন ব্যবস্থা সম্বন্ধে আমার প্রস্তুত প্র্যান্ ও
পরামণ গ্রহণ করেন। আমি গর্ফের সহিত
বলিতে পারি,—বর্ত্তমানে কোম্পানীর ব্যবসা
পরিচালন সংক্রান্ত সমস্ত বিধি ব্যবস্থা, নিয়ম
কান্ত্রন, কার্য্য-প্রণালী,- আফিসের এবং বাহিরের
সম্ব্যু কর্ম্ম-পদ্ধতি আমারি তৈয়ারী সেই
মতলবের অব্যর্থ ফলস্বরূপ। আপনারা সোন্সাইটির সে উচ্ছল ও মনোরম চিত্র আজ চক্ষের

সমূথে দেখিতেছেন, তাহার পৌনে ধোল আনা আমার হাতের আঁকা বলিয়া আমি দাবী করিতে পারি এবং যারা সোসাইটির আভ্যন্তরীণ ক্রিয়া-কলাপের কথা জানেন, তাঁরা সকলেই আমার এই দাবী স্বীকার করিবেন। তপন আমার বেতন মাত্র ১৭০ টাকা, কি ঐ রকম একটা-কিছুছিল। আমি বরাবর কাজের দিকেই নজর রাখিতাম বেশী, টাকার দিকে কোন লক্ষা ছিল না। সেই জন্ম আমি কথনও আমার বেতন বাড়াইবার জন্ম সোমাইটার কর্তাদেরে পীড়াপীছি করি নাই। এই সময় একটা ঘটনা ২য, যাহার ফলে আমার বেতন বৃদ্ধির কথা উঠে।

শ্রীযুত হীরেন্দ্রনাথ দত্ত আমাদের কোম্পানীর একজন ভাইরেক্টর ছিলেন। তিনি একবাব ভাইরেক্টর বোর্ডের সভায় প্রস্তাব করেন. "একজন এম, এস্-দি, ডিগ্রী-ধারী ব্যক্তিকে কোম্পানীতে নিযুক্ত করা হউক, দে কাজক্ম শিখিবে। কারণ নলিনী বাবু যদি চলিয়া যান ভবে তার জায়গায় মাদিক হাজার টাকা বেতনের লোক ন। হইলে চলিবে না"। প্রীযুত হীরেক্র বাবর এই প্রস্তাব কাষ্যে পরিণত হয়,---এবং একজন এম, এস, সি গ্রাজ্যেট্কে নিযুক্ত করা হয়। আমি ইহা জানিতে পারিয়া শ্রীযুত স্তরেন্দ্র মোহন ঠাকুরকে বলিলাম "যদি আমার জায়গায় আপনাদের হাজার টাকা বেতনের লোকই নিতে হয়, তবে আমি যথন রহিয়াছি, আমাকে এখন মাত্র দেড়শত টাকা বেতন বিতর্ক ও আলোচনা চলিতে থাকে। তার শেষ ফল দাড়াইল এই, তথ্মকার ডাইরেক্টর বোর্ডের চেয়ার্ম্যান মিঃ ব্যোমকেশ চক্রবর্ত্তী কোম্পানীর ব্যবসার পরিমাণের হিদাবে বেতনের একটা "গ্ৰেছ-দেল" অৰ্থাৎ বেতন বৃদ্ধিৰ ক্ৰম ঠিক कतिया पिटन्य। দেই সময়ে কোন্দানীর ফাছের পরিমাণ ছিল, বংসরে ১০।১২ লাখ টাকা কেই তথন স্বপ্নেও ভাবে নাই,- এই অল সময়ের মধ্যে উহা বৃদ্ধি পাইয়া তিন কোটা টাকার কাভাকাভি আসিয়া পৌভিবে। এই বেতন বৃদ্ধির জ্বা নিদ্ধেশে একটা বিশেষত্ব ছিল এই যে, আমাব বেতন বুদ্ধি মেই হারে নিদিষ্ট হইল, মি: ঠাকুরের বেতন বুদ্ধির হার ভদপেকা কম করা হইল। মিঃ ঠাকুর নিজেই এটা করেন,—বাস্তবিক এত বড় উদার হৃদয় লোক এক তিনি ছাড়া আর কাহাকেও দেপিয়াছি বলিয়া মনে হয় না। ভাইবেক্টর বোর্ডে বিশেষ জোরের বলিলেন, "যথাৰ্থ বৈজ্ঞানিক প্ৰণালীতে সোসাই-টীর কাষ্যালয় গঠন পরিচালনা এবং ব্যবসায়ের উল্লভি সাধনের জন্ম যখন নলিনীবাবুর উৎসাহ ও অধ্যবসায়কেই প্রত্যক্ষভাবে নিয়োগ করিতে হইবে, তখন তার বেতন বৃদ্ধির হার, আমার নিজের বেতনর্দ্ধির হার অপেক। অধিক হওয়া আজু প্যান্ত আমার বেতুন প্রধানতঃ দেই নিয়মেই চলিতেছে;—বরঞ্চ সর্ত্ত-গুলি আরও কড়া করা ইইয়াছে। কারণ ভাইরেক্টরগণ যখন দেখিলেন গে, কোম্পানীর ব্যবদায় খুব জ্বতগতিতে রুদ্ধি পাইতেছে, তথন তাহারা আমার বেতনের উচ্চ-দীমা-নির্দারণ ক্রিয়া দিলেন, এবং পূর্কোক্ত "রক্ষা-ক্রচ"গুলি আর্ভ আটিয়া বাধিলেন।

আপনাদের অন্থাতি লইয়া আমি সেই
সময়কার আর একটি ঘটনার কথা বলিতেছি;

তাহাতে দেখিবেন, সোগাইটীর উরতিজনক
কোন কাধ্যে আমি আমার বাজিগত সার্ধ

# ए बिरशफील भंडन रमफे मिकिए बिंहि लाई क्

# **এ্যাসিওরেন্স** কোং লিঃ

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত ]

[হেড্ অফিস—বোশ্বাই

### ১৯৩৪ সালের কার্যোর সংক্ষিপ্ত বিবর্ণ

ন্তন পলিসির পরিমাণ ৭,৬২,৪২,৭৬১ টাক বার্ষিক আয়ের পরিমাণ ৩,১৪,০১,৯৭০ " মজুদ পলিসির পরিমাণ ৫৪,২০,৩৮,৫১৮ " প্রদত্ত দাবীর টাকার পরিমাণ ১৬,২৯,৮৮,৮১৪ " বর্দ্ধিত কাণ্ডেব পরিমাণ ১৫,৫৩,৮৮,৮৪৩ "

এই অঙ্কগুলি ওলিনেল্ডিটালেল আর্থিক সংস্থান এবং জনপ্রিয়তার সম্বন্ধে জাজ্জন্য প্রমাণ দিতেতে ৷

এই অগ্রগামী, জনপ্রিয় এবং ক্রমবর্দ্ধমান ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন-বীমা করিতে আর কাল বিলম্ব করিবেন না। বিশেষ বিবরণের জন্ত নিয় ঠিকানায় পত্র লিখুন:—

# The Branch Secretary, Oriental Assurance Buildings 2. CLIVE ROW, CALCUTTA.

অথবা কোম্পানীর নিমলিথিত আপিশ সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন ঃ—
আগ্রা, আজমার, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আখালা, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইখাটোর, কলখে,
ঢাকা, দিলী, গোহাটী, গণ্টুর, জালগাঁও, জলপাইড্ড়ী, জললপুর, করাটী, কোয়ালামপুর, লাভার, লক্ষো, মাজাজ,
মালালর, মাছরা, মারকারা, মোখাসা, নাগপুর, পাটনা, পুন, রায়পুর, রাজনাহা, রাটো, রেজুন, রাওলপিতি, দিক্ষাপুর,
স্কুর, ত্রিচীনপ্রী, ত্রিক্রাম, ভিজাগাণ্টম।

অথবা আথিক লাভকে কগনও গ্রাহ্ম করি নাই।
কলিকাতায় ভায়গা জমি কেনা-বেচার যথন
ধুম লাগিয়াছিল,—তার প্রথমাবস্থায় আমি কোন
বন্ধুর বেনামীতে জামার নিজের জন্ম গড়িয়াহাটা
রোডে মহারাজা ভার প্রত্যোৎ কুমার ঠাকুরের
এটেটের অন্তর্গত একটা রহং ভূ-সম্পত্তি থরিদের
এটিমেন্ট করিয়াছিলাম এবং তদক্রণ বায়নার
টাকাও দিয়াছিলোম। তাহার কিছুদিন পরেই
একজন ধনী মাড়োয়ারী আমার নিকট হইতে
৫০ হাজার টাকা মূল্যে ঐ এগ্রিমেন্ট্ কিনিয়া
নিতে চাহেন। আমি সেই সময়ে জীবনে
প্রতিষ্ঠিত হইবার জন্ম দারিজের সঙ্গে কঠোর
সংগ্রাম করিতেছি! স্কতরাং তথন আমার মত

লোকের চোণের সম্পুণে নগদ ৫০ হাজার টাকার বনকানানি কম প্রলোভন নহে। আমি সমন্ত ব্যাপারটা আগা গোড়া কোম্পানীর ডাইরেক্টর-গণের নিকট খুলিয়া বলিলাম। আমার আশা ছিল, যদি আমি সোমাইটার নামে এগ্রিমেন্ট্ খানি হস্তান্তর করি, তবে তাঁহারাও হয়ত আমাকে তদ্রপ মূল্য দিবেন। কারণ, আলে-পাশে রাস্তাঘাটের স্থবিধার সঙ্গে সঙ্গে সম্পত্তির উন্নতি হইলে তাহার আয় খুব বেশী এবং উহা তত্যন্ত লাভজনক হইবার কথা; বাস্তবিক শেষে হইমা-ছিলও তাই। কিন্তু প্রীয়ৃত হীরেক্তনাথ দন্ত এবং অ্যান্ত ডাইরেক্টরগণ এইরূপ মত প্রকাশ করিলেন, "নলিনী বাবু যথন কোম্পানীর

কশ্বচারীস্বরূপ রহিয়াছেন,—তথন তাঁহার কোন এগ্রিষেণ্ট্ব। চ্ক্তির স্থাল কোম্পানীর ন্যায্য পাওনা, স্থতরাং তিনি যদি সোদাইটার নামে তাহার জমি খরিদের এগ্রিমেণ্ট হস্তান্তর করেন. তবে তার জন্ম তিনি কোন মূল্য পাইবার দাবী করিতে পারেন না। যদি তিনি এগ্রিমেন্ট্ হস্তান্তরের মূল্য চান, তবে তিনি কোম্পানীর সংস্রব ও চাকুরী ছাড়িয়। দিতে পারেন,— তার থোলা পথ ত রহিয়াছেই।" আমি নিরাশ ও তুঃখিত ইইলাম এবং সভাই সোধাইটার সংশ্রব পরিত্যার করিবার করন। করিতেছিলাম। আমার মনের এইরূপ দোলায়মান অবস্থায় মিঃ ঠাকুর আমাকে পরামর্শ দিলেন যে, উক্ত গুমি খরিদের এগ্রিমেণ্ট্ সোসাইটার নামে বিনাম্লো হন্তাশ্তর করাই যুক্তিসঙ্গত,—এবং তাহাতেই আমার ভাল হইবে। আমার টাকার প্রয়োজন ছিল সত্য, কিন্তু তাহাতে আমার লোভ কথনও ছিল না। মি: ঠাকুর আমাকে ব্ঝাইলেন, আমার এই স্বার্থ-বিস্ঞ্জন সোসাইটার প্রম মঙ্গলজনক হইবে এবং মামি যদি এখন উক্ত জমি থরিদের চুক্তি-নামা সোসাইটার নিকট বিনামূল্যে হস্তাম্ভর করি, তবে উপস্থিত আমার আথিক কিছু ক্ষতি হইলেও, ভবিষ্যতে অগ্ন প্রকারে আমি ইহার পুরস্কার লাভ করিব,---নিশ্চয়ই। অতঃপর আমি আর দ্বিকক্তি না করিয়া সোসাইটার নিকট সেই এগ্রিমেণ্ট্ বিনা-মূল্যে হস্তান্তর (ট্রান্স্ফার) করিলাম। যারা পঞ্মুথে আমার নিন্দা গাহিয়া বেড়ান, তাহা-দিগকে আমি জিজ্ঞাসা করি ,—এই যে প্রায় ২০ বংসরেরও অধিক আমি সোসাইটীর সহিত সংশ্লিষ্ট আছি, ইহার মধ্যে তাঁরা এমন একটীমাত্র ষ্ট্রনারও উল্লেখ করিতে পারেন,--্যাহাতে

সোসাইটার স্বাথের বিনিময়ে আমি নিজের লাভটাকেই বেলা গণ্য করিয়াছি,—এইরূপ ঘূণাক্ষরেও বৃঝা যায় ? বীমাকারীদের নিকট হইতেই প্রশানতঃ আমার বেতনের টাঝা আসে। যদি কোন যথার্থ হিতাকাক্ষী সমালোচক ডাইরেক্টরগণের এই বিশ্বাস জ্লাইতে পারেন যে, আমার বেতনের দার। বীমাকাবীদের স্থার্থের হানি ঘটিতেছে এবং আমান যথা সক্ষম্ব বিস্ক্রমন দিলে বীমাকারীদের স্বস্তুতঃ বিশ্বায়ন্ত উপকার হয়, তাহা হইলে আমি তথন পশ্চাদপদ হইখ না, —একথা আমি জোর করিয়া বলিতেছি।

দোদাইটির **ভাইরেক্টরগণ তাহাদের কোন** ক্ষমতা কোন প্রধান ক্ষ্মচারীর হাতে দিয়াছেন, ---তিনি ম্যানেজি ভাইরেক্টর অথবা জেনারেল মানেপার যে নামেই পরিচিত ইউন,--আটি-কাল্ম অব্ য়ামোশিয়েশানে এই ধারাটা থাকাতে ঘোষ মহাশয় যেন বুকে পাণর-চাপার ছক্তম দেখিতেছেন। স্কল ভাল কোম্পানীর নিয়মাবলীতেই এইরূপ একটা বিধান থাকে.— তাহা না হইলে কাজ চলে না। কিন্তু গোষ মহাশয়, — বোধ হয়, একটা বিষয় লক্ষ্য করেন নাই। তাহা এই, —আমাদের দোদাইটার বর্ত্তমান নিয়মা-বলীর ৬৭ সংখ্যক ধারায় লিখিত আছে যে, ভাইরেক্রগণ তাহাদের সমস্ত ক্ষমতাই প্রধান কম্মচারীর হাতে তুলিয়া দিতে পাবিবেন:— অবশ্য এ যাবং এমন কোন ব্যাপার ঘটে নাই। কিন্তু এই প্রস্তাবিত নিয়মাবলীতে ডাইরেক্টরদের দেই ক্ষমতা বহুল পরিমাণে থকা করা হইয়াছে। ঘোষ-মহাশ্য ডাইবেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানের নিকট এক পত্তে জানাইয়াছেন যে, ইহাতে সমস্ত টাকা,—যাহার সোশাইটীর কোটারও উপর,—এক জনের হাতের মুঠোর

রাগিবার কৌশল করা হইয়াছে। এবস্প্রকার উক্তি অপেক। সত্যের বিকৃতি আর কিছু হইতে পারে না। বাক্তিগত বিদেষের কুয়াদার মধ্য দিয়া তিনি সমস্তই ঝাপ্সা দেখিতে-ছেন। এমন কি সাধারণ ভাবে লেখা হুইটা লাইনের মর্থ কি, তাহাও তিনি বৃঝিতে চেষ্টা নাই,—অথচ স্মালোচনা বসিয়াছেন ! আপনাদের নিকট নৃতন প্রস্থাবিত निष्मावनीत (य यम् ७। जाहेरतकृतभन भागहिषारज्ञ, তাহাতে স্পষ্ট লিখিত আছে, "ঋণ গ্ৰহণ ওটাকা পাটানো" এই ছইটী ক্ষমতা ডাইরেক্টরগণ হস্তাম্ভর করিতে পারিবেন না,—নিজের হাতে রাখিবেন। তাহা ইইলে ঘোষ মহাশগ্রক জিজাদা করি, দোদাইটীর দুমত টাকা প্রধান কর্মচারীর হাতের মুঠোর মধ্যে কিরূপে আদিল ১ আপনার৷ জানেন, গত এক্ট্রা অভিনারী

জেনারেল মিটিং-এতে আমারই প্রস্তাব অভুসারে আরও কতকগুলি ক্ষমতা, যেমন,—ধরচ মন্থুরী, নৃতন ইন্স্যুরেন্স পদ্ধতি প্রচলন প্রভৃতি,— ডাইরেক্টরগণের হাতেই বিজার্ড রাধা হয়। তাঁহাদের ক্ষমতা হস্তাপ্তর করিবার অধিকার থাকা সত্তেও এয়াবং সমস্ত প্রধান প্রধান বিষয়ে তাঁহাদের পরামর্শ অফুসারেই কার্য্য করা হইয়াছে। মিঃ ঠাকুর এবং ডাইরেক্টরগণ জানেন, আমি ক্ষমতা অভাবের অজুহাতে ক্থনও দোদাইটার কাষ্য পরিচালনায় "ঘ্যান্-ঘ্যান্" ভাব বা বিরক্তি প্রদর্শন করি নাই। বরঞ্চ. প্রধান কমচারীর ক্ষমতা নানা দিকে স্থনিয়ন্ত্রিত করিবার জন্ম এমন-সব আইন কাছন আমিই নিজে সবিশেষ উৎসাহ দেখাইয়াভি যাহা অক্ত কোম্পানীতে নাই। হুই একটা দুষ্টান্ত ধকন, — মামি ডাইবেক্টরগণের অনুমতি

# হাওড়া মোটর কোম্পানী

# Norton Building, Calcutta.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে এবং সুলভে পাওয়া যায় ৷

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে সর্কাপেক্ষা বৃহৎ Motor Accessories Dealers ব্লিয়া প্রাসিদ্ধি লাভ করিয়াছে।

গত কয়েক বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারথানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ
Cylinder Reborer & Grinder ছারা মোটর গাড়ীর দিলিগুার রিবোরিং
করা হইতেছে। এই যক্ষে দিলিগুার Grind করিলে উহা ঠিক
কাচের ক্যায় স্বচ্ছ ও মস্থা হয় এবং Engine প্রায়
নৃতনের মত কার্যাক্রী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিগুরে এক্সনে হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND এবং REBORE করা হ**ইতেছে।** সকলে এই যৱের কাল দেখিয়া চমংকৃত হইতেছেন। সোদাইটার এক কাণা-কড়িও কোন ব্যবসায়ে থাটাইতে পারি না। বাজেটে যাহা নির্দ্ধারিত হইয়াছে, ভাহার দীমা লঙ্গন করিয়া আনি পাইপর্যাও থরচ করিতে পারি না। একজন ভাইরেক্টরের স্বাক্ষর না থাকিলে আমি নাার্ক্ষ হইতে ৫০০ টাকাও তুলিতে পারি না। দোদাইটার কাণ্য পরিচালনা যাহাতে নিজোগ এবং ফলদায়ক হয়, দেই উদ্দেশ্যে আনিই এই সমস্ত নিয়ম প্রবালী পৃষ্টি করিয়াছি এবং এগাবং ভাহাতে বেশ ভালরপেই সোদাইটার কাঞ্চ

তারপর আমি অংশীদারগণের ভোট দিবাব অধিকার প্রদারিত করার প্রদক্ষে খাসিতেভি। ইহা গণ-ভান্ত্রিকভার বিরোনী বলিয়া বণিভ হইয়াছে। স্পষ্ট কথায় বলিতে গেলে, সোদাই-টীর মহলার্থে এই পরিবর্তন নিভাও প্রয়োজনীয় হইয়া পড়িয়াছে। ঘোষ মহাশগ্রের মত এংশী-দারদের চেহারা এবং সত্তদেশ্যমূলক কীত্তিকলাপ মনশ্চক্র সম্মুখে রাপিয়াই আমর। নৃতন নিয়ম্টী তৈয়ারী করিয়াভি। "মাথা-পিছু-ভোট্" অথাং একজন অংশীদার একটা ভোট দিবে, এই নিব্ন অতান্ত পারাপ দেখা গিয়াছে। গাঁহার। অল টাকা মূল্যের ছুটা একটা শেয়ার কিনিয়াছেন,— **দোশাইটার ভাল মন্দে তাঁহাদের কিছ যা**য় আদে না। স্তরাং তাঁহাদের কার্যা ও সমালোচনা একেবারে দায়িত্ব-জ্ঞান বজ্জিত। এমন কি, তাঁহারা অনেক সময় সোসাইটীর কার্য্য পরিচালনায় সাহায়া করার পরিবর্জে বাধা উৎপাদনই করিয়া থাকেন। কারণ, তাঁহারা মনে করেন, সোদাইটা নষ্ট হইলে তাঁহাদের আর ক্ষতি কি ? তু'চার দশ টাকা,--এই মাত্র। কিন্তু অন্ত দিকে এমন সৰ অংশীদার আছেন,যার৷ বহু টাকার

শেয়ার কিনিয়াছেন,—দোসাইটাতে যাহার৷ যথা--দৰ্কান্থ ঢালিয়া দিয়াছেন,--দোদাইটা ন্ত হইলে যাহালের "ভরা ভবিয়া যায"—আজীবনের সঞ্চিত সমস্ত হারাইছা যারা পথের ভিথারী হ্ইবেন,-এদের সঙ্গে যদি প্রোক্ত অল্প টাকার অংশীদার-দেবে স্থান সংখ্যক ভোটের অধিকার দেওয়া যায়, তবে ভাষাতে মোসাইটার মঞ্চল জগবা भःनोमावरमव छेन्द्र भाग विहात दक्राविष्ट इय না। কিন্তু আমর। ইহার প্রতিকার করিছে, ঘাইয়া "শেষার-বিছু ভোটের" ব্যবস্থা করি নাই.---করিণ, খামর। জানি, ভাতাত খার এক ভুল। ইচাতে অল ক্ষেক ব্যক্তির হাতে সম্ভাক্ষমাল। থাসিয়া পড়ে। আমরা বিশেষ বিবেচনা করিয়া এই ছুই গ্রান্থের "মাঝামাঝি" পদা প্রিম্ন্তি। অনেক বিগ্যাত এবং বড় বড় কোম্পানীতে শেয়ার-পিছ ভোটের নিয়ম প্রচলিত পাক। পত্তেও ভাগাদের কাজ কারবাব গগন বেশ ভালট চলিতেছে, তথ্য আমাদের এই প্রস্থাবিত নুভন বাবস্থাকে ডি দ্রায়েশী সমালোচকেঁরা কেন গে অনিষ্টকর বলেন, তাহা ব্যাতে পারি না। আমার প্রতি জন সাধারণের বিদেশ জাগাইবাব গুৱা এবং দোষাইটার মাদলো সন্দেহ ও আৰম্ব। জনাইবার জন্তই এইশ্বপ ওছৰ রটনা করা হইতেছে যে, আমাব নাকি কোম্পানীতে হাজারেরও বেশী শেয়ার আছে! আচ্ছা যাক: তর্কের পাতিরে কথাটাকে সত্য পরিয়া লইলেও জিজ্ঞাসা করি,- কোম্পানী ১৬ হাজারেরও উপর শেয়ার বিক্রয় করিয়াছেন,—ভার তুলনায় এক হাদ্ধার শেয়ার কি সমুদ্রের কাছে গোম্পদ মাত্র আপনার৷ সহজেই বুঝিতে পারেন, এ-দ্ৰ মিথা গুজৰ ৰটনা কেবল আমাকে জ্বৰ ক্রিবার "তোড় জোড়"ছাড়া আর কিছুই নহে। দোদাইটার টাকাক্ডি এবং তহবিল সংস্থান
বিষয়ে এই প্রস্তাবিত নৃতন ব্যবস্থার দ্যালোচনায় ঘোষ মহাশয় যে মন্তব্য প্রকাশ করিয়াছেন,
তাহাতে একেবারে হাটে হাঁড়ি ভাঙ্গিয়ছে।
তাঁহার কথায় স্পষ্ট নুঝা যাইতেছে, অংশীদারদের
জ্বন্ত তাঁহার "দরদ" কতগানি এবং কার জ্বন্তই বা
তিনি লাঠি কাঁধে লইয়া লড়াই করিতে নামিয়াচেন! বীমাকারীদের তহবিলের জন্ত অংশীদারগণ এযাবং যে ভাবে জামিন-দার ছিলেন,—
নেইরূপ এপনও থাকুন, ঘোষ মহাশয় তাহাই
চান। আপনারা সকলেই জানেন, এতকাল
পদ্যম্ভ অংশীদারগণ কোন প্রকার আপত্তি না
করিয়া স্বচ্ছন্দ-চিত্তে গে গুরুতর দায়িজ নিজেদের
স্বন্ধে বহন করিয়া আদিতেছেন, এপন দোদাইটীর অধিকতর উন্নত অবস্থায় তাঁহারা তাহা

হইতে নিষ্কৃতি লাভ করিতে চাহেন,—বান্তবিক অংশীদারগণের এই দাবী কোন মতেই অক্টামানহে। য়াাক্চ্যারী কর্তৃক সোসাইটার গত কয়েক বারের মূল্য নিরূপণ হিসাবে বীমাকারীদের অবস্থা গেরপ নিবাপদ ও শক্তিশালী দেখা গিয়াছে, তাহাতে বৃঝা যায় সোসাইটার প্রথম কাঁচা অবস্থায় বিপদ আপদ বাঁচাইবার জক্ম বীমাকারীদের তহবিলে অংশীদারদের যে সাহায়্য করা অত্যন্ত প্রয়োজন ছিল, এপন আর তাহার কোন আবশুকতা নাই। অংশীদারদের সেই জামিন-দারী এপনও চলিতে পাকিলে তাহাতে বীমাকারীদের কোন উপকার হইবে না, অথচ অংশীদারদের ঘাড়ে একটা থাম্কা চাপ বজায় রাপিয়া তাঁহাদের প্রতি অবিচার করা হয়। হিসাব পত্রে স্পষ্ট দেশা গিয়াছে, অক্যান্ত কোম্পা-

ব্যবসা ও বাণিজ্যে ভারতীয় মুসলমান আজ ন্যায্য অংশ দাবী করিতেছে

# युज्लिग् रेष्टिया रैन्जिएदिन कार लिः

=প্রগতিশীল বীমা কোম্পানী=

ডাইরেক্টর বোর্ডের সভাপতি :---

# विश्ववरत्वमा कवि प्यात त्याशायम अकवाल्

সভাদিগের মধ্যে ভারতের স্থাসিদ। বিছ্ষী মৃদ্লিম মহিলা বেগম সাহ্ নেওয়াজ এবং নওয়াব হায়াত কোরায়েশীর নাম এই কোম্পানীর স্থায়িজ এবং আভিজ্ঞাত্য ঘোষণা করিতেছে।

হিন্দু মুসলমানের এই মিলনের মুগে আজ ইহা নির্ধিল বাংলার সহামুভূতি প্রার্থনা করিতেছে।

৩৭নং কলুটোলা **খ্রীউ,** কলিকাতা ৷ বাঙ্গলা ও আসামের চীফ্ এজেন্টস্— ইষ্টার্ এজেন্টস্ করপোরেশন নীর তুলনায় আমাদের সোদাইটাতে বীমাকারী-দের তহবিলে আয়ের ঘাট্তি পড়িবার তয় আর নাই,—স্তরাং অংশীদারগণকে উহার জন্ত দায়ী করিয়া রাখা ক্তায়-সক্ষত নতে।

ভদ্মহোদ্যগণ, আমি আপনাদের অনেক সময় নিয়াছি, আর অধিককণ বাহাতে আপনা-ধৈষ্য ধারণ করিতে ন। হয়, আমি ভাই ছুই একটা সাধারণ ভাবের কথা বলিয়া আমার মন্ধরা শেষ করিভেছি। হিন্দুস্থান আন্ধ নিছের শক্তি ও সামর্থো নানা বক্ষের ঝড আপ্টা বিপদ আপদ কাটাইয়া দকলের উপর মাথা তুলিয়া দাঁড়াইয়াছে। হিন্দুরান, আজ ভুধু বাংলার ন্য,-সমগ্র ভারতের। বর্তমান মূপের ম্যাকচ্যারী বিজ্ঞান সমত সর্ববিধ কঠোর পরীক্ষায় উত্তীন হট্যা "হিন্দুমান" স্থদ্ত পাষাণ ভিত্তির উপর অটল ভাবে দ্রায়মান হইয়াছে। কিছু তর্ভাগোর বিষয় আমাদের দেশীয় ক্যেক্জন স্বার্থপর লোক, —্যাহারা জন সাধারণের হিত সাধন কার্যো কোন প্রকারে সংশ্লিষ্ট নহে, ইনস্কারেন্স ব্যবসায়ে যাথাদের কিছুমাত্র জ্ঞান নাই,—ভাগার। কেবল মাত্তাহাদের স্বাভাবিক বিদেশ বৃদ্ধি প্রণোদিত "হিন্দুস্থানের" বিরুদ্ধে কুংসা রটনা করিতেছে। সোপাইটীর পক্ষে ইহা দোরতর অনিষ্টকারক ত বটেই,—ব্যাপক ভাবে ইহ। দেশেরও সর্বনাশকারী। বর্ত্তমান সময়ে আমাদের বাংলাদেশে এমন বাবদা বাণিজা অথবা কাজ কারবার অতি অল্পই আছে, যাহ। সমণ ভারতে স্থনামের সহিত ছড়াইয়া পড়িয়াছে। ভবিষ্যতে যে গড়িয়া উঠিবে, তাহার সম্ভাবনাও খুব কম। হিন্দস্থানের ভারত-ব্যাপী বিরাট স্ফল্ডার স্হিত বাংলার ব্যব্দা প্রদারিত এবং প্রতিষ্ঠিত হইবে,-একণা যেমন

সভা, তেমনি হিন্দুখানের তুর্ণাম ৬ কুৎসা প্রচারের ফলে উহার অধ:পড়মের সৃহিত বাংলার সর্ব্বপ্রকার বাৰসা-বাণিজা কারবার চিরকালের তবে বিনষ্ট হট্টয়া আৰু মাথা তুলিতে পারিবে না,--একখাও তেমনি ধ্রব-শত্য ! যতদিন প্ৰান্ত এই স্কল হিং<del>জ্ক-স্মৃতান-</del> প্রকৃতির লোকেরা আমাদের দেশের ভন্তসমাজে 'ক্ষে' পায়,—নতদিন প্রয়ন্ত এই মুখ্যুর-স্বার্থপর-সন্ধীৰ্ণ-চেতা লোকের। ভাহাদের গুড় ত্রভিস্থি भिक्र कतिवात स्टाशां भाष,--- गङ्गिन भषास (१०४-জননার শোণিত শোষণকারী এই "লিকলিকে" জোকগুলোকে মুখে চুন লাগাইয়া পিষিয়ানা ফেলা যায়, ততদিন প্যাপ্ত আমাদের দেশে বর্ত্তমান যুগোপযোগী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান সংগঠিত হইবেনা,-ভতদিন প্যান্ত বাঞ্চালীর। স্থবিশাল ঞেত্ত্রের সীমার বাহিরে পড়িয়া ব্যবসায় থাকিবে।

আম্রা, — যাহার। সোপাইটার অবগ্র ভিতরকার গবর জানি,—তাহার৷ এই সকল বিঞ্জ স্মালোচনাকে কিছুমাত্র ভয় করে না। কারণ সোসাইটার ভিত্তি কত স্বদৃঢ় ভাষা আন্তের ভালরপ জান। আছে। যাঁহার। আডালে সকল কুৎসা-রটনার থাকিয়া এই ঘুরাইতেছেন, তাঁদের গোষ্ঠা-পরিচয়ও আমরা বেশ জানি। আমি ঘদি আপনাদের নিকট উাহাদের নাম প্রকাশ করি তবে বৃঝিতে পারিবেন, ইনস্থারেন্স সংক্রাম্ভ বিষয়ে কোন মতামত প্রকাশ কবার ক্ষমতা ও যোগ্যতা ইহাদের কতদূর আছে ;—আর জনসাধারণের কাজেই বা এঁদের "মূরদ" কি! অবশ্য এঁরা দো**দাইটির কোন স্থায়ী অনিষ্ট করিতে** পারেন না :--কিছ তথাপি ইহাদের কাৰ্য্যকে অবজা

করা উচিত নয়। সেইজ্বল আমি আপনাদিগকে বিশেষ ভাবে অন্তরোগ করি. আপনার। জনসাধারণের নিকট হিন্দুখান সম্বন্ধে প্রক্রত বিবরণ ও সভ্য ঘটনা প্রকাশ করিয়া যাহাতে ছ্ট্ট লোকদের ত্র্ণাম রটনা বিফল ভাহার যথা সাধ্য চেষ্টা করিবেন। ছিদ্রামেণী স্মালোচকদের নির্থক প্রতিবাদে কথার আমাদের যে উৎসাহ উত্তম নষ্ট হয়, তাহা যেন আমরা দোদাইটীর অধিকতর স্বায়ী মঞ্চলজনক কার্যো নিয়োজিত করিতে পারি সাধারণও যেন এই সকল মিথ্যা প্রচারকদের কথায় ষণাযোগা ঘূণা ও অবিশাস স্থাপন করিতে সমর্থ হন।

আমার নিজের সম্বন্ধে একটু বলিয়া শেয করিতেছি। সোদাইটীর জেনারেল মাানেওাব হিসাবে আমার যে পদ-মণ্যাদা আছে ভাগ,— ছাড়াও বাহিরে দেশের জনসাধারণের ধেন। কায়্যে আমার একটা বিশেষ স্থান রভিয়াছে। লোক-সমাজে আমাকে দায়িত্ব-জ্ঞান, আগ্রস্থান এবং স্থনাম রক্ষা করিয়া চলিতে হয়,-—অবভা আমার ছিন্তাবেশী সমালোচকদের এ-সব 'বালাই' नाइ,--- ह-कान काठा शांत्यत यात्रायान किया गांव ! যাক:--আমি সোদাইটীর ভাল না দেখিয়া নিজের পুট্লিই বাধিতেডি, একথা যারা বলেন, তারা আমার এই দায়িত্মলক অবস্থাট। ভূলিয়া যান। ইহা একটা অবিষ্পাদী চির্ভন সভা যে. --- याता क्रमभावरणत (भवा कार्या भ॰ बिष्ठे আছেন, তাঁহাদের পক্ষে মোহান্ধ হইয়া নৃদ্ধি-বিবেচনাহীন অদরদশিতার কাণ্য এবং গোঁয়া-র্ত্তামি করিবার জে৷ নাই,—কিছুতেই;— জীবনের কোন কর্মকেত্রেই নহে। আরও (मर्न,-- এই 'हिन्दूशन'-- यागात हार्ट्ह याज

এত বড় হইয়াছে। ইহার সম্বন্ধে আমার দৃষ্টি বছদুর-প্রসারী ;---সাগর-গগন-ভেদী । স্থানের জনাম ও মর্যাদার **সহিত** অঙ্গান্ধী ভাব,---রক্ত মাংসের সম্বন্ধ। দায়িত্ব কত গুরুতর তাহা আমি খুৰ ভাল জানি ;—দেই জন্ম আমি চিরকাল আমার কাজ-কর্মে, কথাবার্ত্তায়, চাল চলনে একটা উচ্চ আদর্শ রক্ষা করিয়৷ আসিয়াছি; -- যদি আপনারা হিন্দুস্থানকে আদ্ধ "বড়" বলিয়া গৌরব করেন, —ভবে খামার একথাও আপনাদিগকে **স্বীকার** করিতে ইইবে। আমি কি ভাবে চলিয়াছি.— কি ভাবে কাষা করিয়াচি, কোন আদর্শকে মাথায় রাথিয়াছি,—ভাহার পরিচয় পাইবেন হিন্দুসানের বর্ত্তমান গৌরবে। ঐ নবযুগের স্থ্যালোকদীপ্ত "হিন্দুখানের" অবভেদী শিখরের দিকে দৃষ্টিপাত করিয়া আপনার। বলুন,—স্বার্থপর, প্রবশ্বের হাতে পড়িয়াই কি দশ লাথ টাকার টিম্টিমি কারবার ২০ বংসরের মধ্যে জম-জমা তিন কোটি টাকায় দাঁড়াইয়াছে গ

ভদ্মকোদয়গণ, আমার সদুধের অন্তর্মস্থলে নিতা যে বাণা ধ্বনিত হয়, তাহাতে আমাকে মৃত্রে মুক্রে স্থান করাইয়া দেয়, আমাব দায়িত্ব শুদ্ধর্কী স্থান মুগের জনসাপারণের নিকট নতে, কিন্তু সন্থান-সন্থতিক্রমে এ দায়িত্ব ভবিশ্বং স্থানের স্থানিত হইতেছে। এই আদর্শের অন্তর্মানার কন্ম পদ্ধতির অগ্নি প্রাণিকা। ইপ্রের আনীর্কাদে এবং আপনাদের স্থান্যতায় সেই পরীক্ষা হিন্দুস্থানের স্থান স্থাকে উজ্জ্বাতর করিয়া তুলিবে।

নে 'হিন্দুখান' আমার জীবন অপেক্ষা প্রিয়, যাকে "কোলে পিঠে লইয়া মান্ত্র্য করিতে" এই সিকি শতাকী কাটাইয়া দিলাম, তাকে আমি নষ্ট করিব, একগা বলিয়া সারা দরদ দেখায়,— মায়ের কাছে তারা ধরা পড়িবে নিশ্চয়ই,— তারা যে মানীর পরিচয়ে লুকান "ডাইনী"।

### ওরিষেশ্টাল গভর্নমেশ্ট সিকিউরিটি লাইফ্ স্থ্যাসিওক্রেস কোং লিঃ গৌহাটীতে নূতন শাখ।

গত ২লা জুলাই হইতে এই কোম্পানীর গৌহাটীস্থিত সাব্ আঞ্চ আফিন্ একটা পুনা দপ্তর শাখা আফিনে পরিণত হইরাছে। উজান বাজার, হেমচক্র রোডে কোম্পানীর নব নিম্মিত প্রাসাদাপম গুহে কায়ালয় স্থাপিত হইসাছে। ওরিয়ান্টাল কোম্পানীর যেরপ জ্লাম বেশ মধ্যদা, এই নৃতন স্থলর বাড়ী সক্ষাণে ভাগার উপযুক্তই হইয়াছে। আফিনের কম্মচাচীর সম্পান যেনম বেশী, ভাহাতে এই প্রশাহ গুহে ভাহাদের বিশিবার স্থবিধা এবং কাজকম্ম করিবার ম্থেই আরাম ও অবসর হইয়াছে।

এই পরিবর্ত্তন উপলক্ষে দেইদিন অপরাঞ্চের সন্মিলনের আয়োজন হয়। প্রায় ৬০০
নিমন্ত্রিত অভিথি অভ্যাগত বন্ধু-বান্ধব ভাহাতে
যোগদান করেন। সভাগৃহ পুস্পাদরে এবং
বিচাৎ আলোক মালায় স্থাভিত ইইয়াছিল।
আল-ল-কলেজের প্রিনিপাল নিঃ জে বক্ষা
বার-এট্-ল মহাশ্য সভাপতি মনোনীত হন।
উদ্বোধন সঙ্গীতের পর কোম্পানীর ডাইরেক্টর
বোর্ডের চেয়ার-ম্যান্ স্থার পুক্ষোত্তম দাস ঠাকুর
দাস মহাশ্যের বাণী বিজ্ঞাপিত হয়। ভাহাতে
ভিনি আসামের জন-সাধারণের প্রতি তাহার
আন্তরিক সদিক্ষা জানাইয়া সেথানে ওরিয়্যাণ্টালের কার্যাক্ষেত্র কিরূপ স্ফলভার সহিত্
ক্রেম্শঃ প্রসারিত ইইয়াছে, ভাহার বণনা করেন।

ব্রাঞ্চ দেক্রেটারী মিঃ এম্, আর, ম্থাজ্জি তাঁহার অভিভাষণে বলেন, ভারতবর্ষে ইন্দি- ওরেন্স কোম্পানীর সংখ্যাবৃদ্ধির দঙ্গে সঙ্গে যখন "টেট্ ইন্সিত্রেক্স স্থীন্" করিবার একান্ত প্রয়ো-জন হুইয়া পড়িয়াছিল, তথন গভণ্মেণ্ট তাহার বিবোধী হন,-কারণ ভাগার সফলভায় গভর্ণ-মেটের সন্দেহ ছিল। সেই সঙ্কট সময়ে ওরি-য়াাণাল য়াসিওরেন কোম্পানী ভাহার দৃঢ় ভিত্তি, লাভজনক বাৰ্দাণ, গঠন ক্ষ্মতা এবং প্রদারিত কাষাক্ষেত্র দেখাহয়। গভর্মেক্টের সেই আশক। বিদ্রিত এবং সন্দেহের নির্মন করে। গভব্নেটের সূজ প্রকাশিত ব্রুবুকে দেখা যায়, ভাৰতব্যে সম্প্ৰন্সিৎবেন্ন কোম্পানীর কার-বারের টাকার অক্ষেক এই ওরিয়েন্টাল কোম্পা-নীর। ভারতীয় নৃত্ন বীমার পরিমাণ যত, তভীয়াংশের অধিক করিয়াছে ভার এক ওরিয়েণ্টাল। সমস্ত ইন্সিওরেন্স্ কোম্পানী মোট মৃত টাক। দাবী দিয়াছে, ভাহার প্রায় অন্দেক দিয়াছে ওরিয়ান্টাল্। ভারতের দমশ্ব ইন্সিওরেক্ কোম্পানীর মোট্ সম্পত্তির পরিমাণ ( Assets ) যত, ওরিয়েন্ট্যালের সম্পত্তি ভাহার এক তৃতীয়াংশেরও অধিক। এই কোম্পানী সক্ষেত্রনিপ্র ইইবার প্রধান কারণ, (১) আয়ের শ্তক্রা ৮০ টাকা কোম্পানীর কাগতে ( গভণ-মেণ্ট্ সিকিউরিটি ) খাটান হয়; অবশিষ্ট শত-ক্রা ২০টাকার অবিকাংশ মিউনিদিপাল ডিবে-কার এবং বীমাকারীদিগকে কর্জ্ন দেওয়া এই স্কল কারবারে খাটান হয় ( ২ ) ব্যয়ের অন্সূপাত ( Expense ratio ) অত্যন্ত কম্ (৩) মৃত্যু-ঘটনার অভুক্ল অবস্থ। এবং দৃঢ় মূল্য নিরূপণ ভিত্তি। এই সকল কারণে **ওরিয়েণ্টাল্ কোম্পা**-নীর কারবার এত বড় এবং **ইহার কা**য্য**েক্ত** এত প্ৰশস্ত হইয়াছে।"

অতপর সভাপতি মহাশয় সংকিপ্ত এবং

স্থব্দর বস্তুতায় ওরিয়েন্টাল্ য্যাদিওরেন্স কোম্পা-নীর উন্নত অবস্থার প্রশংসা করেন। আসামে এই কোম্পানীর কার্যের সফলতা ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী মি: এম আর মুখার্জির চেষ্টায় এবং অক্লান্ত পরিভাগেই সম্ভব হইয়াছে, একথা তিনি বিষেশ-ক্লপে বলেন। উপস্থিত ভত্রমহোদংগণের মধ্যে कंग्ने कलाइ अंशायक गिः वि এই हारान, ইন্দি ওরেন্স ক্লাশ নাল ইভিয়ান লাইফ কোম্পানীর গোহাটী-শাখার সেক্টোরী মিঃ प्यात, नि, सक्त्रमात ; शोशंगि भिष्ठेनिनिभानिणैत ভাইদ-চেয়ারম্যান্ জমিদার নবাবজাদা ডব্লু আলী, কাজী তফিকার রহমান বি-এ, প্রভৃতি সময়োচিত সারগর্ত কথায় সেই সান্ধ্য সন্মিলনের व्यानम् পतिभूर्ग करत्न। मर्कारगरय হু শিষ্ট জলধোগের পর সভা ভঙ্গ হয়।

### ভিশ্মস্থানের ভাকা-শাখা কার্যালয় সূত্রন বাড়ীতে স্থানান্তরিত

গত ১০ই নভেম্বর ঢাকার হিন্দৃস্থান কো-মণা-রেটিভ ইন্দিওরেন্স সোসাইটির ঢাকা শাখা ৰাড়ীতে স্থানাস্তরিত করা হইমাছে। ঢাকা মিউনিসিগ্যালিটির চেয়ারমাান রায় বাহাছের শ্রীষ্কু সত্যেক্ত কুমার দাস মহাশয় বহু গণামাছা ব্যক্তির উপস্থিতিতে এই অন্তর্গানের পৌরহিতা করিয়াছিলেন।

অধ্যাপক শ্রীষুক্ত মোহিতলাল মন্ধ্রমদার কর্তৃক স্বতিবাচন পঠিত হওয়ার পর সভাপতি মহাশয় একটি নাতিদীর্ঘ বঞ্চতায় জাতীয় জীবনে জীবন বীমার প্রয়োজনীয়তা ও হিন্দৃস্থানের বিবিধ জাতীয় কল্যাণকর বিধিব্যবস্থা ও কার্য্য সম্পর্কে তাঁহার স্রচিস্তিত অভিমত ব্যক্ত করেন।

बातिहोत मिः वि, मि, छाडि कि दिसूकात्तत

নৃতন শাথা অফিদের স্বাঙ্গীন উন্নতি কামনা করিয়া বক্তৃতাপ্রদঙ্গে বলেন, নৃতন ভারত বলিতে আমরা বাহা বুঝি, ভাহার সঙ্গে হিন্দুস্থানের অঙ্গানী সম্পর্ক বিজ্ঞতিত। বাংলায় স্বলেশী জাগরণের দিনে, বান্ধালীর মহৎ এবং বুহৎ পরিকরনা হইতে এই হিন্দুস্থানের ক্ষরা; সেই হইতে বাঙ্গালীর ক্রমোন্নতির সঙ্গে সঙ্গে হিন্দুস্থানেরও ক্রমোরতি হইয়া আসিতেছে। যে সমস্ত অর্কাচীন হিন্দুখানের প্রকৃত ইতিহাস অবগত না হইয়া কুৎসা বটনায় ব্যস্ত, তাহার। জানেন না যে হিন্দুখানের ক্ষতি করা আর বাঙ্গলার ক্ষতি করা একই বথা; হিন্দুস্থানের অনিষ্ট সাধিত হইলে বাঙালীর যে আর মাথা তুলিবার স্থান নাই তাহা তাঁহারা ভাবিয়া দেখিতেছেন না। তবে আমার দৃঢ় বিশ্বাদ আছে যে, মিখ্যা কুংসা রটনা দারা হিশুস্থানের কোনই অনিষ্ট হইবে না। ইহার বর্ত্তমান ম্যানেজার জীযুক্ত নলিনীরশ্বন সরকারের ক্মপ্রতিভা ও পরিচালন-নীতির প্রতি আমাদের অগাধ বিশ্বাদ ও শ্রদ্ধা আছে।

রায় শশান্ধ কুমার ঘোষ বাহাত্র দি, আই, ই
বলেন, বাঙলার অর্থনৈতিক উল্লেষের যুগে হিন্দুশ্বানের জন্ম। ব্যবদায় বাণিজ্যে বীতশ্রদ্ধ বলিয়া
বালালীজাতীর যে অধ্যাতি ছিল, হিন্দুখান সেই
অধ্যাতি দূর করিয়া বাঙালীর গঠন প্রতিভার
প্রকৃষ্ট পরিচয় প্রদান করিয়াছে।

ব্যক্তির এবং পরিবারের উপকারের সংক্ষ সঙ্গে জীবনবীমা কোম্পানী যে উহার সঞ্চিত তহবিল দেশের ও সমাজের বিবিধ কল্যাণকর কার্য্যে খাটাইতে পারেন, ভারতীয় কোম্পানীদের মধ্যে হিন্দুস্থানকেই তদ্বিময়ে পথপ্রদর্শক বলা যাইতে পারে। ইহার দাদনীব্যবস্থা দারা ব্যক্তি এবং জাতির উভয়েরই উপকার হইতেছে।



### সিলেমার ব্যবসায়, বিদেশে ও ভারতে

১৯৩৪ দালের হিদাবে দেখা যায়, ব্রিটেনে ও কট্ল্যাও) স্ক্রিড্র ( ইংল্ড ट्याह ৪৩০৫টী সিনেম। ঘর ছিল। ৯৫ কোটী ৭০ লক লোক সিনেমা দেখিয়াছে। • প্রত্যেক নব নাবী বালক বালিকা বংসরে ২২ বার সিনেমা দেখে। প্রতি ১০৬০০ লোকের জন্ম একটা সিনেমা ঘর আছে এবং প্রতি ১২ জনের জন্ম দিনেমা ঘরের একথানি আসন থাকে। ঐ বংসরে বিটেনের লোকের। সিনেমার টিকিটের বাবত ৪ কোটা ৯ লক্ষ ৫০ হাজার পাউও বায় করিয়াছে। ইহা হইতে গ্রণ্গেট ট্যাক্স পাইয়াছেন ৮৮ লক্ষ পাউও। সোহ্বিয়েট্ রাশিয়াতে দিনেমা ব্যবদায গবর্ণমেন্টের হাতে ; উহা সেখানে জাতীয় সম্পদ স্বরূপ। গত মহাযুদ্ধের পূর্বের তথায় মাত্র ১০৪৫টা मित्रभा घत हिल,-- (मरे ऋल এখন इरेग्नाइ ৩-৪৪৩টা ৷ সোহিবয়েট গ্রর্ণমেণ্ট স্থির করিয়া ছেন, ১৯৩৭ সালের মধ্যে সিনেমাঘরের সংখ্যা বৃদ্ধি করিয়া ৭০ হাজার পর্যান্ত তুলিতে হইবে। এবং প্রতি বংসর গড়ে ৫২০ খানি ফিল্ম চিত্র তৈয়ারী করিতে হইবে। দেখানে দিনেমা

বাবদায়ের দকল দিকই গ্রগ্মেণ্ট দেখেন এবং জনসাধারণের শিক্ষার ব্যবস্থা দিনেমার সাংগ্রেছই ইইয়া থাকে।

জামানী, আমেরিকা, জাপান প্রভৃতি দেশেও 🗸 সিনেমার ব্যবসায় প্রণমেটের নিক্ট প্রচর সাহায় পায়। ভাহার ফলে ঐ সকল দেখের শিনেম। ও ফিলা তৈয়ারীর বাবদায়ে অদানারণ উন্নতি হুইরাছে। এমন কি মিশর দেশেও কিন্সু তৈয়ারী এবং সিনেমা ব্যবসায় যে আকত উন্নতি হুইতেছে, তাংগ ভাবিলে আশ্চর্যা হুইতে হয়। এই সকলের সহিত ভারতের মিনেমা ব্যবসায়ের তুলনা করিলে মনে ২য়, -সমুদ্রে কাছে লোম্পদ। ইহার কারণ, এদেশে জনসাধারণের মধ্যে মিনেমার বিরোধী একটা পল আছে: --সেই ভুৱা অর্থনালী ব্যবসায়ীর। ক্ষতির আশকায় ইহাতে অগ্নর ইইতে চাহেনা। দিভীয়তঃ श्रुवन्द्रभाष्ट्रक विकास कार्य कार्य कार्य বিদেশীয় ফিক্স্ব্যবসায়ীর। বেশ স্বিধা পায়। ১৯২৮ দালে ইণ্ডিয়ান্ দিনামটোগ্রাক্ কমিটা भवर्गरमण्डेरक । विषयः मरमार्यां हेहरू অন্তরোধ করিয়াছিলেন,-উক্ত কমিটি গবর্ণ-(मर्ग्छेत्रहे निर्द्धन चकुमारत गठिंठ श्रेशाहिन वदः গ্ৰণ্মেট প্ৰায় ছই লক টাকা তাহাতে

ব্যয়ও করেন,--- অথচ সেই কমিটির উপদেশ ও পরামশ সবই হইল বুথা।

-4%

#### ন্তেন সুস্থেজ খাল

বিলাতে "ইভ্নিং ট্যাওাড়" নামক কাগজের রাজনীতিক সংবাদ দাতা জানাইতেছেন থে. তিনি কর্ত্রপক স্থানীয় বিটিশ ক্ষাচারীদের সহিত আলাপ করিয়া বৃঝিয়াছেন, আর একটা হয়েজ-পাল কাটিবার মতলব স্থির হইয়া গিয়াছে। এই थानी जारभकात बारनतंहे मगास्त्रतारन चूममा সাগরের দক্ষিণ পূর্ব্ব কোণ ২ইতে আরম্ভ হইয়া আকাবা নামক স্থানে আদিয়া শেষ হইবে। বর্তুমান থালের নিম্নলিথিত অস্তবিধা আছে:--(১) ইহার মালিক প্যারী সহরে রেছেটারী-করা একটী ফরাসী কোম্পানী। যদিও এই কোম্পানীতে ইংরাজের শেয়ার আছে, তথাপি কভূত্ব বা নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষমতা কিছুই নাই। মিশরে জাতীয় ভাবের ক্রমণঃ অ হাখান, ইংরাজের পক্ষে আশহার কারণ इडेग्राट्ड । (0) ইতালির লীবিয়া **इ**हेर ङ দৈগ্য এরোপ্রেনে আদিয়া অনায়াদে এখানে বোগা ফেলিতে পারে (৪) বর্ত্তমান খালটা নেহাং সেকেলে ধরণের ;—ইহা ছুর্গাদির দ্বারা স্থরক্ষিত কোম্পানীর নিয়মাবলী নহে : এবং শান্তজ্ঞাতিক হয়েজ-চুক্তির সর্ত্ত অনুসারে তাহা कदा अध्याय ना। नृजन थान याद्य कांग्रे। इहेर्द्र, তাহার নিম্নলিখিত স্থবিধ। থাকিবে,—(১) ইহা একেবারে খাঁটা ব্রিটিশ কর্ত্তরাধীন ভারতে যাতায়াতের জলপথ স্বরূপ হইবে (২) ইহাতে লোহিত দাগরের উপরে ইংরান্তের ক্ষমতা বিস্তারের স্থোগ থাকিবে (৩) তুই প্রান্তে জ্বরদন্ত কেলা তৈয়ারী করিয়া ইহাকে স্থরক্ষিত করা যাইবে,---

বিশেষতঃ আকাবায় খুব শক্তিশালী নৌ-বাহিনীয়
কেন্দ্র স্থাপিত হইবে। (৪) ইহা ইতালীর
বোমার পালার বাহিরে এবং পালেষ্টাইনে
অবস্থিত ব্রিটিশ দৈক্ত শিবিরের অতি নিকটবর্ত্তী
থাকিবে। হাইফা নামক স্থানে যে নৌবাহিনীর কেন্দ্র ভবিশ্বতে গঠিত হইবে, প্রস্তাবিত
ন্তন থাল ভাহার খুব কাছাকাছি দিয়া যাইবে।

হাবড়া পুলের কন্ট্রাক্ট

শীঘ্রই নৃতন হাবড়া পুলের নির্মাণ কাষ্য আরম্ভ হইবে। ভনা যায়, ইহার কন্টাই পাইবে ভারতের বাহিরে, কোন অ-ভারতীয় কোম্পানী ৷ ইহাতে ভারতীয় ব্যবসা বাণিজ্যের ক্তারা, শিল্প প্রতিষ্ঠানের মালিকেরা এবং জনসাধারণ বিশেষ উদ্বিগ্ন হ'ইয়া উঠিয়াছে। সম্প্রতি ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভার ক্তিপয় সদস্য প্রতিনিধিশ্বরূপ হইয়া বড়লাটের কাউন্সিল-সভার বাণিজ্য বিভাগের ভারপ্রাপ্ত সদপ্ত স্থার জাদকল্লা খা এবং স্থার ক্রাক্রনয়দের সহিত এই সম্পর্কে দাক্ষাং করেন। নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ এই প্রতিনিধিসংঘের অস্তর্কু ছিলেন,---এদেদ্লির ডিপুটা প্রেসিডেন্ট্ শ্রীযুক্ত অথিলচক্ত দত্ত, স্থার ভারণী লিও্দে, মিং জি মরগ্যান, মিঃ আর এদ শশা, স্থার এ এইচ্গজনবী, ডাঃ প্রমথ নাথ ব্যানাজ্ঞি, শ্রীযুত নির্মলচন্দ্র চন্দ্র, রাও বাহাত্র এন্ দি রাজা, পণ্ডিত নীলকণ্ঠ দাস, সদার সম্ভ সিং, জীযুত অমরেক্স চাটাঞ্চি, শ্রীযুত লোকনাথ মৈত্র, মি: এদ কে দোম।

মি: আর এদ্ শর্মা প্রতিনিধি সংঘের
ম্থ্য বক্তারূপে যাহা বলিয়াছেন তাহার সার মর্ম্ম
এই,—"হাবড়া পুল নির্মাণের কন্টাক্ত্
অ-ভারতীয় কোম্পানীকে দিলে রাজ্বের পরিমাণ

কমিয়া ভারত গবর্ণমেন্টেরই ক্তি হইবে। টাটা-আয়রণ এণ্ড ষ্টাল্ কোম্পানী ভারত গবর্ণমেন্টের রক্ষিত শিল্প। বাহিরে কন্ট্রাক্ট দেওয়া হইলে এই কোম্পানী ষ্টীল্ সরবরাহ করিবার অর্ডার পাইবে না; অপচ ইহারা তারই আসায় এরি মধ্যে বহু লক টাকা বায়ে নান। যন্ত্র-পাতির তোড-জোড করিয়া বসিয়াছে। ভিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে ভারতীয় কোম্পানীকে কন্টাক্ দিলে, পুল তৈয়ারীর জন্ম এক কোটী টাকা ভারতেই ব্যয়িত হইবে,—প্রায় পাচ হাজার মজুর ও কশ্বচারী তিন বংসর ধরিয়া ২০ লক্ষ টাক। উপার্জন করিতে পারিবে। ভারতের রেল কোম্পানী-গুলিও মাল-পত্র বহন করিয়া ১৫ লক্ষ টাকা ভাড়া-বাবতে পাইবে, –ইহা গ্রণ্থেটের ক্ম লাভ নহে । ভারতের বাহিরে কোন অ-ভারতীয় কোম্পানীকে কন্টাক্ত দিলে এই ১৫ লক্ষ টাকাও গবর্ণমেন্ট্ হারাইবেন। ষ্টীল-তৈয়ারী ভারতের একটা শ্রেষ্ঠ জাতীয় শিল্প। এই নৃতন হাবড়। পুল নির্মাণের কার্যভার ভারতীয় কোম্পানীকে দেওয়া হইলে উক্ত জাতীয়-শিল্পের বিশেষ উন্নতি সাধন কর। হইবে।"

---

### মজিলপুনের পররা গুড়

জাপানের অধীন ফরমোজা প্ৰশাস্ত মহাদাগ্রীয় একটা কৃদ দীপ। তথাকার গ্ৰণ্মেন্ট বিশ্ববিভালয়ের উদ্বিদ-তত্ত্ব এব" খিঃ টি, তনাকা উত্থান-বিতার অধ্যাপক আনিয়াছেন। সম্প্রতি কলিকাভায় গত ফেব্রুয়ারী তিনি কলিকাতার দক্ষিণ মজিলপুর গ্রামে গ্রন করেন। তাঁর সঙ্গে বদোরার একটা জমিদারী কারবারের ভাইরেক্টর भि: ७मन এবং निवभूत (वाहानिकान गार्ड्स्नत

কিউরেটার মি: পি, কে, বিশাস ইহারা তুইজনও গিয়াছিলেন। ভাপানী অধ্যাপক মহাশয় সম্ভ গ্রামটী ঘুরিয়া নানা বিষয় ভালরূপে দেখাওনা করেন। বিশেষতঃ ঐ স্থানের বিখ্যাত প্রার শুড় তৈয়ারীর প্রক্রিয়া তাঁহার। একেবারে **পেজুর** গাভ কাটা হইতে আরম্ভ করিয়া গুড জ্ঞাল (५६४) भगाष्ट्र मम् ४ (५८४२ ०१) ভিন চার घषा यावर नानावित करहाशाक लाहेगा,-পাতার টুকিয়া, জিজ্ঞাসাবাদ করিয়া সকল সংগ্রহ করেন। ચિં উৎসাহী হইয়াছিলেন যে ভিনি সাধারণ শিউলি-দের মত একটা খুব বড় পেজুর গাছে চড়িয়া কাটিবার প্রক্রিয়াটী পুঝাস্পুঝরূপে প্যাবেশণ করেন। অধ্যাপক মিঃ তনাকা ঐ গ্রাম হইতে বছবিধ বৃশ্চলতার নমুনা সংগ্রহ করিয়। নিয়াছেন।

### হস্ত-চালিত তাঁতের উন্নতি

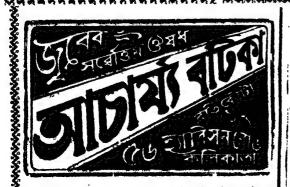
গত ২৮শে অক্টোবর ন্যাদিলীর কাউন্সিন্ গৃহে ভারত গ্রণমেন্টের শিল্প ও শ্রম বিভাগের সদতা তার ফ্রান্ধ নয়েস্ সপ্রম "ইণ্ডান্তি জ্ কনফারেন্সের" উদ্বোধন করেন। ১৯৩৪ সালের জুলাই মাদে উক্ত কন্দারেন্সের অধিবেশনে শিল সংবাদ সংগ্রহ ও গবেষণার জন্ম যে পরিষদ্ হইয়াছিল এবং 7208 সালের নবেম্বর মাদ হইতে ১৯৩৬ সালের মার্চ মাদ পর্যান্ত এই ১৭ মাদের জন্ম বিভিন্ন প্রাদেশিক গ্রব্মেন্টকে থে পাঁচ লক্ষ ৭৬ হাছার টাকা माश्या पात्नव श्रेखांव इहेशांकिन, उरमश्रक अहे কনফারেন্সে আলোচনা হয়। ভাহাতে ক্সার कांक नरमन् विर्नय जान। निमा जानाहेमारहन रय, আগামী বংসর এই সাহাষ্যের পরিমাণ শতকরা ২০ টাকা হিসাবে বৃদ্ধি করা হইবে। এই অর্থ সাহাষ্যের উদ্দেশ্য—

- (১) তাঁতিদিগকে উন্নত প্রণালীতে শিক্ষিত করা,
- (২) তাঁত শিল্পজাত বন্দাদি বিক্রয়ের জন্ম গুদাম, সমবায় ভাগুার প্রভৃতি স্থাপন করা,
- (৩) নৃত্তন রকমের নক্ষা,
  পাটোন, এবং যন্ত্রাদি প্রচলনের চেটা করা
  ইত্যাদি। বেশম শিল্পের উন্নতির জন্ম টেরিফ বোর্ডের প্রস্তাব অন্সারে "ইম্পিরিয়াল্ দেরি-ক্যানচার কমিটি" গঠিত হইয়াছে। উক্ত কমিটির নির্দ্দেশ মতে গ্রণমেন্ট্ রেশম শিল্পের উন্নতির ক্রম্ম বিভিন্ন প্রদেশে ৯৩ হাজার টাকা সাহায্য দিয়াছেন। স্থার ক্রান্থ নর্যেস্ ইহাও জানাইয়া-ছেন, বাংলাদেশে, আসামে, মাল্রাজে, বিহার উড়িয়ায় এবং ব্লমদেশে এই টাকায় রোগম্ক রেশম কীট উৎপাদনের চেটা আরস্থ হইয়াছে।

শিল্পোশ্বতির জন্ত গবর্ণমেণ্টের এই সকল মতলব প্রশংসনীয় সন্দেহ নাই। কিন্তু আমাদের আশাস্কা হয়, মুঞ্গী ববাদের টাকা সকল প্রদেশের

মধ্যে ভাগ বাঁটোয়ারা ইইয়া পড়িলে, প্রত্যেকের ভাগ্যে এত কম পড়িবে যে ভাহার ছারা শিলোয়তির বান্তবিক কোন কাছই হয় না। यात এको। দোষ ঘটে এই, आमन कांक स्रक হ্ইবার পূর্ণের তার তোড় জোড়েই অধিকাংশ টাকা পরচ হইয়া যায়,—পাঁয়তারা ভাঁজিতেই আদ্ধেক জোর শেষ হয়। দেই কারণে গবর্ণ-মেণ্টের বড় বড় মতবলবের স্থান পুব কমই দেখা যায়। বাংলাদেশ তাহার হস্ত চালিত তাঁতের পুনরুদ্ধার ও উন্নতির জন্ম কত টাকা পাইল, ভাহা আমরা নিশ্চিতরপে জানিনা। এই ক্রফারেকে বাংলা শ্বর্ণমেন্টের শিক্ষা বিভাগের মন্ত্রী পারিবারিক অস্তস্থতার দরুণ যোগদান করিতে পারেন নাই,—শিল্প বিভাগের ডাইরেক্টর মিং ওয়েষ্টন উপস্থিত ছিলেন। আমরা আশা করি, বাংলা দেশের জন্ম যে টাকা মঞ্ব হয়, তাহার অধিকাংশ যেন নিক্ল তোড় জোড় করিতেই গরচ হইয়া যায়। শীম বা কর্ম-পরিকল্পনা ঘতই স্থন্দর হউক, top-heavy অর্থাং-প্রাথমিক ও স্থায়ী বায়ের পরিমাণ অধিক হইলে উহাব পতন অনিবাৰ্যা।

+---



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাক। ক্রন্তর্জ লা **প্রান্ত** করিতে হইলে

नक्ती देखां द्वीयान गांक निः

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা। শ্রাস্থ্যসম্প্রান্য ক্ষাক্রন ১

# ব্যবসা থ বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মীঃ
তদর্দ্ধং কৃষিকর্ম্মণি
তদর্দ্ধং রাজসেবায়াং
ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৫শ বর্ষ }

১৫শ বর্ষ
১৫শ বর্ষ
১৫শ বর্ষ

### বে-কার সমস্ভার সমালোচনা

[ পূর্ব্ব প্রকাশিতের পর j

### ষষ্ঠ প্রস্তাব

সমাজের মধ্যে কিরুপে আপনা-আপনি বিবিদ কাজের শৃষ্টি হয় এবং মান্ত্র সেই "আপনা-আপনি" প্রণালীকে কিরুপে সাহায্য করে, গতবারে আমর। সেই কথার আলোচনা করিয়াছি। বাংলাদেশেও সেই পন্থায় নানারকম কাজ কারবারের উদ্ব হুইয়াছে। দেখানে বক্ষণনীল ভাব খুব প্রবল, যেপানে মারুষ পুরাণে চাল-চলন, দেকেলে ধরণ-ধারণ আঁকড়াইয়া রাখিতে চাম, যেথানে অতীতের প্রতি একান্ত দরদ মাহ্য কিছুতেই ছাড়িতে রাজি নহে,---**শেখানে এই নৃতন নৃতন কাজের সৃষ্টি বাদা প্রাপ্ত** হয়। দেইজন্ম আমাদের দেশে অপেকা সহরেই কাজের সৃষ্টি হইয়াছে বেশী;---সহর গুলির আবার কলিকাতাতেই মধ্যে স্কাপেক। অণিক সংখ্যক নৃতন নৃতন কাজের পত্তন হইয়াছে। তার প্রমাণ,—পত কয়েক বংসর ধরিষা বাংলাদেশের পলীপ্রাম সমূহ ইইতে সহস্র সহস্র মূবক কান্দের চেষ্টায় কলিকাতা নগরীতে দলে দলে ছটিয়া আসিয়াছে, এবং তাহারা প্রায় সকলেই কোন-না-কোন প্রকাবে কিছ্-না-কিছ্ উপার্জ্জন করিতেও লাগিয়া গিয়াছে। আমাদেব দেশ নামকগণের "Back to the village" আন্দোলন (প্রামে-ফিরে চল) ভাহাদিগকে ফিরাইতে পারে নাই,—অথবা যাহার। গামে ছিল, তাহাদিগকেও বাঁধিয়া রাথিতে পারে নাই!

ইহার কারণ অন্সন্ধান করিতে আমাদিগকে
একটু গভীরতর অবস্থার আলোচনায় ঘাইতে
হইবে;—তাহা পাঠকগণ অপ্রাদিকি মনে
করিবেন না। বে-কার সমস্থা সমাধানের

প্রধান উপায় হইল,— নৃতন কাজের স্ষ্টি এবং দেই নৃতন কাজ লোকদের মধ্যে এমন ভাবে ছড়াইয়া দেওয়া, ধেন তাংগরা তাহা গ্রহণ করে। চিরকাল,—সকলদেশে এই উপায়ে বে-কার সমস্তার মীমাংস। হইয়াছে। আজকাল পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের সহিত আমাদের দেশের ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ স্থাপিত হওয়ায এবং আমাদের শাসনকর্ত্তা রাছা ভিন্ন দেশীয বলিয়া এখানে নৃতন কাৰ্য্য স্ক্ষ্টির পাবা প্রধানত: विद्यान इंटेंटिंडे यामानी इस । दम्डेंपण दकान নতন কাজ ধরিতে এদেশের লোকদের বভ বিলম্ব ঘটে। ভারতের একেবারে খাঁটা নিজম্ব একটা শক্তিশালী সভাতার আদর্শগুগ গুগাওব ধরিয়া চলিয়া আসিয়াছে,—স্তত্তরাং ভারতীয়েন। विष्मित कोन-किछ भट्ट धर्ग करत ना। निएकाप्तत भगाक, धर्म छ बाएकत भटिंड न। মিলাইয়া, এবং বেশ তাল-ঠুকিয়া টক্কর না দিয়া ভাৰতীয়েৰা বিদেশীয় বীতিনীতি মাণা পাতিয়া লয় না৷ প্ত ৮০০ বংশৰ ধাৰং এই ভাৰ দেখা যাইতেতে। অবশু পরিবর্তন আসিয়াছে,— कि इ श्रुव भी त्र-भी तन, -- त्य-भाजुभ तक तभ ; स्मीर्यकात्न, - कवितात्री विकिरमाय বোগ সারিবার মত। যাহাহউক, পরিবর্ভন যুখন **(मथा (मय, —७थम डेटा मर्कार्य चारम मह्रहरू**, —কারণ এই স্থানেই রাজ-প্রক্রির মাসন প্রতিষ্ঠিত,—জ্ঞান বিজ্ঞানের আলোচনা প্রচলিত, এবং স্বাধীন মতের গতি অপ্রতিহত। নগর ও পলীগ্রামের মধ্যে যদি যাতায়াতের স্থবাবস্থা अवः मःवानानि आनान अनात्नत स्विना शांक, তবে পলীগ্রামের মধ্যেও পরিবর্ত্তনের প্রবাহ সহজে চলিয়া যায়। কিন্তু বাংলা দেশে এই বিষয়ে একটা প্রধান অন্তরায় রহিয়াছে। এই

দেড় শত বংসরাধিক ইংরাজ শাসনের পরেও আমরা একথা বলিতে পারিনা যে, দেশে চলা-চলের স্থব্যবস্থা অথবা থবরাথবরের স্থবন্দোবস্ত হইয়াছে। স্তরাং বাংলাদেশে সহর ও পল্লী-থানে প্রভেদ অতাপ্ত অধিক। পরিবর্ত্তন আসিমা মৃতন মৃতন কার্য্য উদ্ভাবনের স্থােগ ঘটাইয়াছে,—পল্লীথামে ত'হার কিছুমাত্র নাই। যে রুজ্নশীলভার পাষাণ প্রাচীর সহবে ভাঙ্গিলা চুরিয়া গিণাছে, —তাহা পলীগামে প্রের নতই অটলভাবে দ্রায়মান। कातरपट वाद्यांनी गुनरकता कारवन भन्नारन थाम ডাড়িয়া স্থরের দিকে ছটিরা ঘটিতেছে,-- স্থরের সেব। কলিকাভায় দলে দলে আদিয়া জটিতেছে। এই ধুনে একটা কথা উঠে,-- আমাদের দেশে না হয় লোকেবা রক্ষণশাল বলিয়ান্তন কাজ পরিতে চাণ না,- আমাদের দেশে না হয় স্তরে ও গ্রামে প্রভেদ 'খভাস্ত বেশী থাকাতে গ্রাম্য লোকেরা পরিবর্ত্তনের নৃত্ন খাস্বাদ হইতে বঞ্জিত হয়; -এবং সেই কারণে কাল কর্মণ পাৰ না। কিন্তু পাশ্চাভাদেশে, -ইউরোপ আমে-রিকায় – দেখানে সহর ও গান--রেলপথে, मिनेट्याटण, भाषेत्र-शास्त्र, अस्तारश्रस्त, स्ति ५६वा এবং টেলিফোনে একপুত্রে গ্রপিত,—দেখানে কাঁকর-বালির কিন্টারের মত সম্প্র স্মাজের ন্তরে প্রবিভিন্ন রীভিন্নীতির পার। সহজেই চুঁখাইয়া পড়ে, দেখানকার লোকেরা বে-কার विभिन्ना शादक (कन १-- बारमितिकाम तम्ब्राइन्हें, ইতালীতে মুদোলিনী, জার্মাণীতে হিটলার. কশিয়াধ ট্ট্যালিন,—ইহার। বে-কার সমস্তা সমা-ধানের জন্ম মাথ। ঘামাইয়া অস্থির হইয়া উঠিয়াছেন কেন ? ইংলণ্ডে বে-কার লোকদের

একটা বিরাট অভিযানে পার্লিয়ামেণ্ট

প্রাসাদের ভিত্তি কেন ?

অল হুটী কথায় এখানে আমরা এই প্রয়ের উত্তর দিব। পাশ্চাত্যদেশের বে কার সম্প্রা আমাদের দেশের বে-কার সম্প্রার মত নহে। সেখানে ও প্রথমতঃ অক্তত মণ ভা রক্ষণশীলতা এবং কুমংশার আছে; এবং ভাষা আমাদের দেশ অপেক। ক্স নতে। কারেব পত্র (मश्रीदन उ ন্তন ইইবার পক্ষে এই স্কুল কুদংস্থার ও জনসানারণের রক্ষণশালত। মনোরুতি বিপ্রল বাবা উপস্থিত करत। खरन आभारमन भरभ श्ररकम न्ये रग, সেগানে রক্ষণশাল ও কুসংখ্যান্ডল জন্সান্ত্রের প্রতিবাদ কেবলমাত্র লেখায় ও চীংকারেই শেষ ভয় না,-কামান বন্দ্রের ভূমদান এবং ভরবারির ঝন-ঝনানিই ভাহার মানাংসা করে: —कञ ८७ के विष्यात मूर्यालिनी हेगलिस्नत अध সেই জন্মই। দ্বিতীয়তঃ সে দেশের বে কারে ও এদেশের বেকারে আকাশ পাভাল প্রভেদ। ভাহার। পঞ্চাশ হাজার টাকা দিয়া ভূখানি

প্রয়ন্ত কাপিয়া উঠে মোটর গাড়ী কিনিতে পারিল না, এই ভাহাদের ড়ংগ: - আর আমরা তুই প্রদার মুজি কিনিয়। থাইতে পারিলাম না, এই আমাদের ছঃখ। দেখানে যে মদ্ধর মাধে এক শত টাকা বেতন পায় বে কার বলা হয়! সেগানে কুলীমুদ্রের ঘর বাড়ী আমাদের দেশের বনী গৃহত্তের বাসভবনকে পতিল দেয় ! ভত্রা ভাষার। যে বে কার সমাবান ক বিংভ বিদ্ধারিকর ইইয়াটে, ভাগে আনাদের দেশের বে কার সম্পার সহিত ভুলনীষ্ট নহে এবং ভাষা भागारमत छिन्नात विषय स्टेटल भारत ना । ত্তীয়ত, মাৰ একটা কারণ,--দেখানে স্মাছের মব্যে কোন ওলট পালট ঘটিলে, সামাবিস্থা ( যাকে যন্ত্র বিজ্ঞানের ভাষায় বলা যায় Stable equilibrium ) শীঘুই থালিয়া উপস্থিত হয়। স্ত্রাং বে কার সম্পার বিরক্তিকর ও যম্পাদায়ক এক্ষেয়ে অবস্থা (ইংরাজীতে যাকে Monotony) সেগানে পেগা বংসবের পর বংসর যদিও সেই সকল দেশে

# ব্যবসা ও বাণিজ্যে উন্নতিলাভ করিতে হইলে

মহাক্ষি SHAKESPEARER কথাটা একবার ভাববেন-

....elc."

"There is a tide in the affairs of men



প্রভাক ব্যবসাধীই ব্রেন যে মোতের স্থায় বাবসায়েও জোয়ার ও ভাটা ক্রমাধ্য়ে চলিভেছে। গ্রহ নক্ষত্রের প্রভাবে জোয়ার ও ভাটাব পরিবত্তন যেরপ নাবিক পঞ্জিকা দুষ্টে অবগত হওয়া যাম, আপনার বাবদায়ের উত্থান ও পতন, আপদ, বিপদ প্রভৃতিও আপনার জন্মকালিন গ্রহনক্ষত্রের সমাবেশ হইতেই অতি পরিশ্বার ভাবেই ব্রা যার। প্রনের সময় অতান্ত সাবধানতা ও অধ্যবসায়ের সহিত অতিবাহিত করিয়া উত্থানের সময় অর্থ, সাহস

ন্দিন পূর্ণ মাত্রায় নিয়োগ করিয়া উন্নতিলাভ করুন। বংসরের ফল ৪ ্ সমুদ্য জীবন ২৫ ্ কোন্ধী প্রস্তুত ৪ ্ইইতে ১০ ্ মইত, জ্যোতিভূমিন এম, এ, অধ্যক্ষ—ইণ্ডোচ্যাল্ডিয়ান এট্টোলজিক্যাল বিদার্চ দোদাইটি ৮৪।০ বৌবাজার ষ্ট্রাট, কলিকাতা ( দোতলা—বহুবাজার মার্কেট )।

বে-কার সমস্তা বর্ত্তমান থাকে, কিন্তু বিভিন্ন সময়ে তাহার বিভিন্ন দিক লোকের কাছে প্রতিভাত হয় বলিয়া তাহার সহিত বীরের মত ক্রিতে সেথানকার জন-নায়কেরা সংগ্ৰাম প• हा भा। (मर्गिट एक एक दिव নিত্য নৃতন নৃতন মেশিন ও কল-কজাই তৈয়ারী হইতেছে তাহ। নহে,—সামাজিক বিবিধ জটিল সমস্থার স্মাধান করিবার হাজারো রক্মের কৌশলও দেখানকার লোকের মগজ থেকে হরদম বাহির হইতেভে। আমেরিকার "টাউন্-দেও প্লান্"—কশিয়ার "ফাইভ ইয়ার প্লান্" ইংলণ্ডের "আন্ এম্প্রয়মেণ্ট ইন্স্থারেন্স" প্রভৃতি নানা প্রকার উপায় ছাড়াও পাশ্চাভ্য দেশে এত রকমের পশ্ব। উন্মুক্ত রহিয়াছে যে, বে কার সমস্থার সঙ্গে লড়াই করার ক্ষমতা তথায় ইলেক্-সান (নিকাচন ব্যাপার) ও নেতৃত্বের প্রধান ভিত্তি শ্বরূপ হইয়া শাড়াইয়াছে। স্বত্যাং সেদেশের বে-কার সম্প্রার সঙ্গে তুলনা করিয়া এদেশের বে-কার সমস্তার সমাধান চেষ্টা একটা নিদারুণ পরিহাস ছাড়া আর কিছুই নহে।

এগন আবার আগেকার কথায় আসি।
আমাদের দেশের প্রধান প্রধান সহরে, সর্কোপরি
কলিকাতায় সম্প্রতি গত কয়েক বংসরে,—ধক্ষন
অস্ততঃ দশ বংসরের মধ্যে, যে সকল নৃতন কাজ
কশ্মের পত্তন হইয়াছে, যে সকল নৃতন জ্ঞান
বিজ্ঞান প্রকাশিত ও ভাবধার। প্রবাহিত হইয়াছে,
তাহার বিন্দুমাত্রও আজ পর্যন্ত স্থদ্র পদ্মীগ্রামে
ঘাইয়া উপস্থিত হয় নাই। যতদূর যেগানে
পৌছিয়াছে সেগানেও সকলের অস্তরে আঘাত
করিয়া কশ্মপ্রবৃত্তি জাগ্রত করিতে পারে নাই।
তাহার কারণ,—সংস্কার, রক্ষণশীলতা; সামাজিক
ও পারিবারিক শিক্ষা দীক্ষা এবং ট্রাভিশনের

(বংশক্রমাগত বৈশিষ্ট্য) খারাপ দিকটার প্রভাব।

সংরের সঙ্গে গ্রামের সম্বন্ধ ক্রমশঃ নিকটতর হইলে, এমন অবস্থা অবশ্য আর থাকিবে না। নব্যুগের পরিবর্ত্তনের সংঘাত আত্মস্থ করিয়া লইলে,—যাহাকে প্রথমতঃ শক্র বলিয়া স্তম হইয়াছে, তাহাকে যথন পরম বন্ধু বলিয়া স্থির বিশাস জন্মিবে, তথন সমাজের মধ্যে সেই অটোম্যাটিক বা আপনা আপনি ব্যবস্থা এমন পাহায়া পাইবে যে, বে-কার সমস্তার জটিলতা তাহাতে বহুল পরিমাণে কমিয়া আসিবে। যে সকল ন্তন কায়াক্ষেত্র এখন কন্মীর অভাবে শ্রু পড়িয়া রহিয়াছে, সেগানে কান্ধ করিবার জন্ম লোকের ভিড় জমিবে। যে সকল মংপারের বন্ধনে মান্থমকে জড়, পঙ্গু ও অলস করিয়া রাপিয়াছিল, তাহা ছিল্ল হইয়া গেলে হুদ্যে উংসাই ও তেন্দোদীপ্তি সঞ্চারিত হইবে।

**প্রস্তাবে আম্বা এই বলিতে চাই, আমাদের** দেশে এখন যে পরিমাণ নৃতন কাজের স্ষ্টি হইয়াছে,—সেই অন্তপাতে কৰ্মক্ষম লোকেরা কাষ্যক্ষেত্রে আদিয়া অবতীর্ণ হয় নাই। বে-কার সমস্তার তীব্রতার ইহা একটা প্রধান কারণ। প্রথমতঃ ধরুন, কৃষিকাধ্য। ইহার বিস্তীর্ণ ক্ষেত্র বাংলাদেশে, কিন্তু এখানে লোক কোথায়? যদি লোক থাকিত, তাহা হইলে, আজ বাংলার দোনার ফদলে পৃথিবীর বাজার ভর্তি হইয়া যাইত ! এ-সব কথা উঠিলে, ইনি দেন ওঁর ঘাড়ে cett,--- फ्रन्माधात्रव वटन গ্रवर्गस्यके **छे**नामीन, গন্তীরভাবে গ্ৰৰ্ণমেণ্ট ঘোষণা জনদাধারণ অযোগা,—দাম্প্রদায়িক ও নৈদগিক বিবিধ বৈচিত্ত্যের সামঞ্জস্ত করা মৃক্ষিল অথবা সময় সাপেক ;—ইত্যাদি। শিল্প প্রতিষ্ঠান সম্বন্ধেও ঐ একই কথা। দেশের মধ্যে কাপড়, কাগজ, লোহা লক্কড়, তৈল, চিনি, রাসায়নিক জ্বা, ঔষধ, পাট, যন্ত্রপাতি, চামড়া, বোর্ড, সাবান, দিয়াশলাই, রং, চীনামাটা, দিমেন্ট প্রভৃতি বছবিধ শিল্প প্রতিষ্ঠার প্রয়োজনীয়তা ও স্বয়োগ রহিয়াছে। কিন্তু পেদিকে কাহারও দৃষ্টি নাই। সকলেই গভাকুগতিক পদ্ধায় আরামে চলিতেইছে। করে। ইহার কারণ কি প

ক্ষি-শিল্প প্রভৃতি বিরাট ব্যাপারে গ্রণ-মেণ্টকে ছাডিয়া তিনটা কত্তপক আমরা দেখিতে পाই।( ১ ) म्लवनी,—गाता हाका त्यांशाहेदनः (২) কর্মী, -- যারা হাতে কলমে কাজ করিবেন, (৩) মাল বিজেভা,—ধারা উৎপন্ন জিনিদ বাজারে চালাইবেন। ইংরাজীতে বলা যায়,— Money,--Manufacture,--Market 4₹ তিন্টীর পারস্পরিক সাহাযোই কৃষি শিল্প ও ব্যবসায় প্রভিয়া উঠে। যেগানে এই তিন দলের মধ্যে সহযোগিতা (Co-operatian ) নাই,— তথায় শিল্প প্রতিষ্ঠার কল্পন। আকাশ-কুত্র্য ছাড়। গ্ৰণ্মেণ্টকে এই ভিন আর কিছুই নহে। দৈলেরই সাহায্যকারকরপে পণ্য কর। যায়। সংগৃহীত রাজস্ব হইতে গ্রণমেণ্ট মূলধন বাবত কিছু টাকা দিতে পারেন,—শিক্ষার বাবস্থা করিয়া যোগ্য কন্মী তৈয়ারী করিতে পারেন অথবা রাজনীতিক কৌশলে পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে মাল বিক্রয়ের স্থবিদ। করিয়া দিতে পারেন।

বাংলা দেশে অবস্থা কিরপ ? এখানে
মূলধনী আছেন বহু-সংখ্যক,—কিন্ত তার।
বলেন "যোগ্য কর্মী কোথায়,—টাকা কি জলে
ফেল্ব" ? স্তরাং তাঁরা হাত গুটাইয়া আছেন।
কর্মীও দেশে রহিয়াছে হাজারে হাজারে, কিন্তু

ভারা যে গরীব,—ভাদের টাকা নাই। মূলবনীর ছ্যারে ছ্যারে ভারা বন্ধা দিয়া বিদল
মনোরথ ইইয়াছে। যারা বেচ্নেভয়ালা, ভারা
কেবল উৎপন্ন মালের খাঁত খাঁত দেখিতেছে,—
বলে, এ মাল চলিবে না, ইত্যাদি। কোন ছলে
হয়ত মূলননী ও কল্মীর যোগ হইল খুব ভাল,
টাকারও এভাব নাই, যোগ্য কল্মীর দারা মালও
উৎপন্ন হইতেছে প্রচ্ব, —িক র ছভাগ্য বশতঃ
সেগানে মাল বিক্রের স্থবিদা নাই। আবার
কোপাও বা কল্মীও বিক্রকানীর সংযোগিতা
ঘটিয়াছে সন্তোগজনক,—ভাল মাল তৈয়ারী
হইতেছে, এবং বাজারে কাট্তিও ইইতেছে
থ্ব, কিন্তু সেগানে হয়ত টাকার অভাবে কারবার
বন্ধ করিতে হয়,—এই ত অবস্থা!

বা"লাদেশে কোন কাজকারবার উঠিতেডে না বলিয়া যে অভিযোগ শুনা যায় ভাহা মিখ্যা নতে,—এবং ভাগার মূল কারণও হইল এইখানে, মূলধনী, কম্মী ও বিক্রকারী এই িনের মধ্যে পরস্পর বিশ্বাস ও সহযোগিভার অভাব। এই অসামগুল ও গোলযোগ থাকাতে গ্রবর্থেণ্টেও কোন প্রকার সাহায্য করিবার স্থযোগ পাইভেছেন না। দেশের মধ্যে বিবিদ শিল্প বাণিজ্যের প্রতিষ্ঠা এবং ক্রিকাযোর প্রসার বে কার সম্প্রা সমাধানের একটা প্রধান উপায়.-–একথা সকলেই স্বীকার করিয়া থাকেন। তাহার গোড়ায় গলদ কোথায়,—এবং প্রবল বাবা কোন থানে, ভাহা আমর। দেখাইলান। স্থতরাং আমাদের নেতৃস্থানীয় ব্যক্তিদের কর্ত্তবা, যাহাতে মূলবনী, কর্মী ও বিক্রকারীর মধ্যে সংযোগিতা ও বিশ্বাস প্রতিষ্ঠিত হয়, স্কা প্রথমে তাহাই চেষ্টা করা।

অল মূলধন লইয়া ব্যক্তিগত ভাবে কতকগুলি

ছোটখাট কারবার করা যায় বটে, কিন্তু সেথানেও আর একটা কর্ত্রপক দরকার,--্যিনি বাছারে মাল কাট্তি করিবেন। বর্ত্তমান সময়ে বাংলা দেশে এই প্রকারের অবস্থা আমাদের চোর্যে বিশেষ ভাবে পড়িয়াছে। মলধনীর। অগ্রসর रुष्र ना विनिधा अप्तक छैरमारी वाक्ति निक निक मागाग पु कि लहेगा नानावित दहां है थां है वावमा আরও করিয়াছেন। সাবান, দিয়াশলাই, জুতা, প্রসাধন সামগ্রী, কেমিক্যাল ড্বা, গেঞ্জী, মোজা, शैन दीक, है-तार्ड, मड़ि, किला, त्रवाती (কটী-কেকু প্রভৃতি তৈয়ারীর কাবখানা) বিশ্বট, রেস্বোরা, লণ্ডী, ইত্যাদি নানা প্রকার শিল্প ব্যবসায় অনেকে আজকাল আরন্ত জ্যাবা শই করিয়াছেন। অব্ভা ইহার কলিকাতায়। কিন্তু অভুসন্ধান লইয়া ছানা যায়, ঐ সকল কারবারের মালিকেরা নিজ নিজ মাল পত্র বাজারে কাট্তি করিতে পারিতেছেন না। যদিও একেত্রে মূলধনী ও কন্মীর সংযোগিতা জিলিয়াছে, কিন্তু বিক্রুকারীর সাহায্য বাভীত ঐ সহযোগিতাও নিক্ষল হইয়া ঘাইতেছে। কারবারীদের লক্ষ্য হইয়াছে অতি কুদ, দৃষ্টি হইয়াছে অতি সংকীণ ও সীমাবদ। পুথিবীর ৰাজার দখল করিতে হইবে, একথা কাহারও

মনে নাই। যথন দেখিতে পাই, বাংলাদেশে প্রতিষ্ঠিত বড় বড় কাপড়ের কলের কর্তৃপক্ষেরাও কেবল মাত্র বাঙ্গালীর প্রয়োজন মাফিক কাপড়ের হিসাবে টাকু ও তাঁত বসাইয়াই সম্ভূত হন, তথন ভোট খাট শিল্প বাবসায়ীদের কথা আর কি বলিব!

স্ত্রাং ছোট হউক,—বড় হউক স্কল কারকারবারেই ঐ তিনটা কড়পক্ষের সন্মিলন চাই,---মলধনী, কম্মী ও বিজয়কারী। ভাহা যদি না হয়, তাবে ন্তন ন্তন কালের স্চনা ও স্ষ্টি হুটলেও কর্মকেত্র শতাই পড়িয়া থাকিবে,— নিদাণ-তথ্য কোমল অস্কুরের মত স্ক্রবিধ অভিনৰ কমেৰ উদ্যত ইঞ্চিত,---যাহ। আজ বে কারদের চিন্তাকুল হৃদয়ে আশার স্কার করিতেছে,—দে সম্প্র শুকাইয়া চিরকালের তরে নষ্ট ইইয়া যাইবে। এমনি করিয়া কভ কাজের স্থযোগ আসিয়া চলিয়া গিয়াছে,-- কভ কাজের পত্ন আর্থেট লুপ ইইয়াছে,--কভ কাজের ডাক রুথাই আকাশে মিলাইয়া সিয়াছে, ভাই আজ সহস সহস্র আকুল করে চীংকার উঠিয়াছে, বাংলাদেশে বে-কারদের জন্ম কাজ কোথায় ৮-কাল নাই!

( ক্রমশঃ )

---

### মালিশে জুর আরোগ্য "এক্সালিন"

এই ঔষধ খাইতে হয় না। রোগীর মেরুদণ্ডের উপর ১ দিন ৩ বার মাত্র মালিশ করিলে সর্বপ্রকারের জ্ব আরোগ্য হয়। মূল্য ১ ডাঃ মাঃ স্বতন্ত্র।

৯৮নং হারিসন রোড,

ডাঃ বি, বি, দাশগুপ্ত

কলিকাতা।

# সভ্যতা ও শিক্সের ক্রম-লিকাশ শ্রীকেশবচন্দ্র সেন

এক সমনে প্রাচীন গ্রেসিয়ার সূর্বে উত্তর মহাধাগৰ হুইতে আরপ্ত কবিনা ইউরোপেন উত্তর-পশ্চিমাণৰ বিশাল তুমারাচ্ছর ভূমিপপুঞ্বের বিশ্বত ছিল। তথ্য বর্ত্তমান বিটিশ দ্বীপপুঞ্জের বনে জন্ধনে প্রথমে গঠনে একদল অসভা নাতি নাম করিত। তাহাবা মাছ ধবিনা থাইত এবং প্রথম নিশ্বিত অসে পশুহনন করিত। তীর ও বর্ণার আকাবে প্রস্কৃত এই স্কল প্রথম নিশ্বিত অসের নিদর্শন রচ্চেনের মিউন্নিম্ম ব্যাদ্ধিত হুইতেছে।

ভারপর শভ শভ বংসক অভীত হইকাছে; তিমানী-সবিংগুলি শুকাইয়া গিল অনেকাকৰ নিয় ভূ-ভাগওলিও কৰ্মন পৰিব ওয় ও অবণ্য লইষা মাথ। তৃলিধাছে । ঐতিহাসিকেরা সেই সময়কাৰ ইতিহাস এইভাবে লিপিবছ করিয়াছেন :--ল্যাকাস্থার প্রক, থবি, য়াস ও ইউ বুকে পরিপূর্ণ অবণ্যে পবিণত স্থানিছে। বাদামী রঙের ভল্ক, নেকছে বাঘ এবং কোন কোন জাতীয় হবিণ সেই অব্ধানবাে আধারা-দ্বেষ্ণে পরিভ্রণ করে। সে গৃহনারণ্যে মণ্যা-জাতিরও কিছু কিছু ব্যবাস আছে—তাহার। যেমন বলিষ্ঠ, তেমনই ত্র্ম্ম , ভিংশ্র স্থাপদদেব সহিত সংগ্রাম করিয়া তাহাদিগকে বাঁচিয়া হয়; আহাৰ্য্য-সংগ্ৰহ ব্যাপারেও থাকিতে পশ্রদের সহিত ভাহাদের ভাগাভাগি চলে। ব্রর্তম অবস্থাতে মানুষ নগর-দম্ভকে অপরপে

বাবহার করে। ল্যাক্ষাসাগারের অর্পারাসিরণ এই সমবে পশুসিলা কিবো তদপুরূপ দুর প্রসারী এবং প্রার্থ সন্ধান এপ বিভাগ পাবদশী হইমা উঠিবাভিল।

থাবও বহুশতাকী থতীত হইল, বসন নাকৌক, মাত্য আবন্ধৰ থাবজাক্ত। অফ্ডব
করিল। হিম্পালা প্রাহিত ইশ্লেপ্তের অসিবাসী
সাল্লাবর্ণের জন্ম উফাতর পদার্গই বাছিয়া লইল।
দীর্গ লোম বিশিষ্ট পশু চন্ম শুকাইয়। লইয়া সাম্লা ছাট কাট ও জোড়া ভালি দিয়া এক পকাব
ভাষাও প্রস্তু করিল।

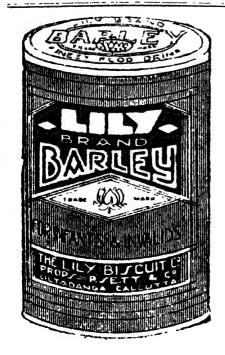
নাগানাগারের ভাইা নেই থাদিম যাগই
নেখাদি পশুর লোম হইতে মোটা প্রধান্ত করিয়া
করিয়া ক্রারা এক প্রকার বস্ত প্রস্তাকরিয়া
করিয়া ক্রারা এক প্রকার অন্তর্গত কার্ন্যাপ্র্যান্ত বান্যাপ্রান্ত করিয়া
নামক স্থানে এক প্রকার প্রাচীন চরকার প্রকার
নিম্মির চাকা পাওয়া সিয়াছে; ঐ প্রস্তর-চক্রই
প্রমাণিক করে যে প্রাকৈতিহাসিক মুক্রেপ্র
ল্যাক্রাস্যায়েরের ভাইী পশ্যের স্থানিশ্বাণিপর
রস্তর্গরাক্রাস্যায়েরের ভাইী পশ্যের স্থানিশ্বাণিপর

শেই থতি প্রাচীনকালে মধ্য এশিয়া ও পূকা ইউনোপে একদন স্থসভা মানব খ্রিয়া নেডাইতেন। তাঁহারা ঘূবিতে ঘুরিতে চীন ও ভাবতের সমতলভ্মিতে গিয়া উপনীত হ'ন এবং নেগানকার প্রাকৃতিক পৌনর্গো ও সম্পদে মুগ্ধ ভ্ইনা দেগানেই বদ বাদ কবিতে আরম্ভ করেন। সমতল ভূমিতে প্রবেশ করিয়াই এই সভ্য মানব-গণ কার্পাদ-বৃক্ষ ও কার্পাদ-ভূলা আবিষ্কার করেন এবং স্ত্র-নির্মাণ ও বস্ত্র-বয়নের পদ্ধতিও উদ্বাবন করেন।

স্থান্ত আর্থ্যপণের সংস্পর্কে সেই সমতল ভূমিতে দেখিতে দেখিতে গ্রাম ও নগর সমূহ গড়িয়া উঠিল। তাঁহাদের দেখাদেখি অনার্থ্য আদিম অধিবাদীদেরও কেহ কেহ পাহাড় পর্বত হইতে নামিয়া আদিয়া সমতল ভূমিতে গিয়া উপনিবেশ স্থাপন করিল এবং কৃষ্ণকার, তাঁতী, কর্মকার প্রভৃতির ব্যবদায় অবলম্বন করিল। আজিও ভারতের নাগা প্রভৃতি পাহাড়ের অনার্থ্য অধিবাদীরা বয়ন শিল্পে অভ্যন্ত কৃতিজ্বের পরিচয় প্রদান করিতেছে।

কাপীপ তুলা সংশ্লিষ্ট বয়ন শিল্পের প্রথম প্রচলন হয় ভারতবর্ষে। প্রাচীন ভারতেব সেই বয়ন শিক্ষার সময় হইতে ল্যাকাদায়ারে বয়ন শিল্পের চরমোন্নতির সময় পর্যান্ত হাজার হাজার বংসর অতীত হইয়াছে—কার্পাস-শিল্পের ইতি-হাসের সহিত মানব সভ্যতার ইতিহাস আজ বিজড়িত। বর্ষগত ব্যবধান হিসাবে সভ্যতার ক্রমদিকাশের ধারা নির্দ্দেশ করিতে গেলে এই ভাবে করিতে হয়:—

সভাতার উপাদান	কত বংসর পূর্বের
এরোপ্লেন ও বেতার বার্ছ।	₹ ₡
ল্যাকাসায়ারের তুলা শিল্প	200
কার্পাদের হুত্র নির্মাণ	٥, 。 。 ه
আগ্যগণের ভারত প্রবেশ	((00)
বন জন্ধবের যুগ	>0,000
আদিম মানব	२,१०,०००
কয়লার জন্ম	3,00,00,000
মহাসমুজের জন্ম	٥,00,00,000
পৃথিবীর জন্ম	>0,00,00,000



# ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বার্লি বলিতেই বুঝায় লিলি ভ্রাণ্ড্ বার্তি

# ভাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অন্থুমোদন করেন।

ভারতের প্রপিত নাম। চিকিংসক ডান্ডার শ্রীযুক্ত বিধান চক্র রায় বলেন :—"এই কোম্পানীর বার্লি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রপিত নাম। রাসায়ণিকগণের বিশ্লেষণ হইতে দেগা যায় যে, এই কোম্পানীর বার্লি থাত্যের পৃষ্টকারিতার দিক দিয়া সন্তোবদ্ধনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর শ্রীযুদ্ধি কামন। করি।" তুলা-ভাত বস্থাশিয়ের প্রথম প্রচলন হয় ভারতবর্ষে। ভারতীয় শিল্পের এই স্থাচীনতা যে ভারতীয় সভ্যতার প্রাচীনতারই পরিচায়ক, সেকথা বোধকরি বিশেষ করিয়া নৃঝাইয়া দিতে হইবে না। কিন্তু ভারতে সভ্যতা বিভারেরও পূর্ব্বে মহাচীনে সভ্যমানব প্রথম পদার্পন করে।

দে প্রায় বার হাজার বংসর পূর্বেকার কথা। একদল অনগশীল জাতি হোয়াংহোনদীর তীরবর্ত্তী ভূভাগ সমূহের উর্পন্তান আরুষ্ট হইয়া চীনে প্রবেশ করে। চীন, জাপান, তিন্দত্ত মালয় উপদ্বীপের বর্ত্তমান অনিবাসী প্রাণ প্রণাশ কোটী মঙ্গোলীয়ান্ ইহাদেরই বংশধর। সভ্যতার প্রাচীনতার সঙ্গে সঙ্গোজাত বস্ত্র-দ্রোর ব্যবহারও ইহাদের মধ্যে অতি প্রাচীনকাল হইতে চলিয়া আদিতেছে। আজও ইহারা ল্যাক্ষাসায়ারের বঙ্গেব বড় থরিদ্ধার। এক চীনই গ্রেট-বৃটেনের নিকট হইতে বংসরে কত টাকা মূল্যের বস্থ দ্রব্য ক্রম করে, তাহার পরিমাণ ভ্রনিলে অবাক ১ইতে হয়—

কাপড় বংসরে আমদানীর মূল্য
সাদাকাপড় হণ্য-লক্ষ পাউণ্ড
রক্ষীন কাপড় ৬১লক্ষ পাউণ্ড
ছাপান কাপড় ১১লক্ষ পাউণ্ড
রঙ-করা কাপড় ৫১লক্ষ ৪০হালার পাউণ্ড
অর্থাং এক চীনই ল্যান্ধাসায়ারের নিকটে
বংসরে মোট দেড় কোটী পাউণ্ড বা একুশ কোটী
টাকার কাপড ক্রয় করে।

মঙ্গোলীয়দিগের মহাচীনে প্রবেশের কয়েক হাজার বংসর পরে স্থসভ্য আর্যাজাতি মধ্য এশিয়া হইতে আসিয়া ভারতবর্ষে প্রবেশ করেন। ইহারা পশু-পালন ও কৃষিকার্য্য জানিতেন। হিমালয় অতিক্রম করিয়া ভারতভূমিতে প্রবেশ করতঃ ইহারা প্রথমে সিন্ধু-নদ প্লাবিত সমতদ ভূমিতে বস-বাস আরম্ভ করেন। প্রথমেই ভারতের আদিম অধিবাসী অনার্যা বা অসভ্য জাতির সহিত ইহাদের এক সংখাত উপস্থিত হয়। সেই সংঘাতে জয়লাভের পর আর্থাগণ সমাজ সংগঠনে মনোনিবেশ করেন। ভারতীয় আর্যাদিগের ব্যবহার ও রীতিনীতি সেই আদিম মৃগ হইতেই বিজ্ঞান ও ব্যবসায় সম্মত ছিল। গোড়া হইতেই ভাহাবা তৃইটী রীতি অবলম্বন করেন—

- (১) শ্রমের বিভাগ
- (২) বিভিন্ন স্থানের অদিবাদীদের মধ্যে তত্ত্বস্থানে স্বাদিক পরিমাণে জাত-জবা-সম্হের বিভিন্ন।

একই লোকে তুলার চাষ, তুলা সংগ্রহ, তুলা পরিষরণ, সূত্র নির্মাণ, সূত্র বিরশ্বন, বন্ধ-বয়ন, ও সেই বন্ধের বেচা-কেনা করিবে, ইহা ক্থ**ন**ও এই শিল্পের বিভিন্ন অংশের সভ্রপর নহে। ভার বিভিন্ন ব্যক্তির উপরে অর্পণ করিলে ভবে সেই শিল্প উন্নতি লাভ করিয়া **পাকে—যে কা**জ একজনের পক্ষে অসাধ্য সহস্রের পক্ষে তাহা অতি সহজ ; একজনে দশদিনে দূরে থাক্ দশ বৎসরেও যে কাজ করিতে পারে না, দশজনে একদিনে পেকাজ করিতে সক্ষম হয়। শ্রেমের বিভাগ এই কারণেই অত্যাবশ্যক। ভারতীয় আর্য্যগণ সেই আদিন মুগেট এই শ্রম-বিভাগের বহস্ত অবগত ছিলেন, তাই তাঁহারা বিভিন্ন বর্ণের স্বৃষ্টি করিয়া তাঁহাদের উপরে বিভিন্ন কার্দ্যভার ক্রিয়াছিলেন, ভারতের পঁচিশ কোটী হিন্দুর ছত্রিশটি দ্বাতির মধ্যে প্রত্যেকটী দ্বাতীর উপরে স্মাজগ্ত বা ব্যব্দাপ্ত এক একটা কাৰ্য্যভার মপিত হইয়াছে। এই জাতি-বিভাগ জন্মগত এবং অপরিবর্ত্তনীয় না হইয়া কেবল মাত্র কর্ম্মণত ও পরিবর্ত্তন যোগ্য হইলে ভারতের সমাজ প্রথা আদ্বিকার দিনেও সভ্য-জগতেব আদর্শস্থানীয় হইয়ারহিত।

শ্রম বিভাগের সঙ্গে ভারতীয় আনাগণের
মণ্যে আর একটা স্থাপর পথা বিজ্ঞান ছিল,—
দেটা হইতেছে দ্রবা বিনিময় প্রথা। পশু
পালক মেন-রোমের পরিবর্ণে ক্লমকের নিকট
হইতে শশু ক্রয় করিত এবং ক্লমক আবার সেই
মেন-লোম ভন্মবাধকে দিয়া ভালার নিকট হইতে
বন্ধ আনিত। এইরূপ দ্রবা বিনিম্ন প্রথার
সাহায়ো অতি প্রাচীন কালেই ভাবতে ক্ল
বিক্রের বাজার পড়িয়া উঠে। পরে তায়,

কাংস্তা, রৌপ্য ও স্বর্ণের ব্যবহার প্রচলন হওয়ার
সঙ্গে সঙ্গে অপেকাকত তুল ভি সেই সকল ধাতুর
দ্বারা নিদ্ধারিত মূল্যের মুদ্র। প্রস্তাত করতঃ
বিনিময়কে সহজ ও জসাধ্য করিয়া লগুয়া
হইয়াছিল। বস্ত-বিনিময় হইতেই যে মুদ্রা
বিনিময়ের স্চনা হইয়াছে,ইংরাজী Pecuniary
(আথিক বা অর্থ সম্বন্ধীয়) শক্ষ্টী তাহার
সাক্ষী। এই শক্ষ্টী লাটোন "Pecus" শক্ষ্টী
হইতে অদুতা। Pecus অর্থ "মাড়"।
এককালে ভারতবর্গে "মাডই" ছিল দ্রব্য
বিনিময়ে ষ্টাডার, উহা হইতে "Pecuniary"
শক্ষ্টী অর্থ-বাচন হইনা থাকিবে।

(ক্রমশঃ)



### দ্পবছরের কথা-

# পাঞ্জাবকেশরী লালা লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপন। করেন।
১৯৩৪-৩৫ খুষ্টান্দের বাংসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বংসরে এই
প্রতিষ্ঠান প্রকাজ করেন। এবং জীবন-বীমা কণ্ডের পরিমাণ দাড়ায় উল্লেখ্য

— বোলাস —

নৌমা জগতে 
মেক্রাদ্দী নীমারা—গতি গগারে প্রতিবংসর ২৫১ ইহা সতাই অতুলনীয়!
আজীবন নীমারা " " ১৮১

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কম্মী আবশ্যক।

# দি লক্ষী ইন্মিওৱেন্ম কোম্পানী লিঃ

ঢাকা সাব অফিস :---১৬০ নবাবপুর, ঢাকা। কলিকাতা শাথা অফিস:— **"লেক্ষ্মী লিল্ডিং"** ৭, এস্থ্লানেড ( ইষ্ট ) কলিকাতা।



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র বাবসা ও বাণিডোর আহকদিগের পত্রই ছাপা হয় এবং আনাদিগের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিঞ্জান্স বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাতলা, আমাদিগের জ্ঞান স্বল্প, সন্ধীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে প্রব এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেই মনে না করেন। আমাদিগের প্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেই এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তর আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বা লা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুল থাকিয়া যাইতে পারে।

#### ১ নং পত্র

মহাশয়,

আমি মাথ। তামাকের বাবদা করিবার জন্ত কতকগুলি ফরম্লার যোগাড় করিয়া কতক জিনিয় পত্র করিয়া বড়ই বিপদে পড়িয়াছি। কারণ, তাংতে তামাক এবং গুড়ের ভাগ না থাকায় এবং কি কি প্রকারের কোন্ তামাক কত হিসাবে এবং গুড় কত দিয়া কড়া তামাক প্রস্তুত করিতে হইবে এবং তামাক নরম ও কড়া করিবার প্রক্রিয়া ইন্তাদি না পাওয়ায় আমি নিপৃত্ত পড়্তা করিতে পারিতেছি না। আমান দের দেশে ১ম প্রকাব তামাক খুব কড়া এবং ভালরূপ তলপ ও গৃদ্ধ বিশিষ্ট ৮০০ সের হিদানে বিজয় হয়। ২য় প্রকার তদপেক্ষা কিছু নিক্ট ৮০০ ধের দরে বিজয় হয়। এবং ৩য় প্রকার তদপেশা নিক্ট ৮০ সের দরে বিজয় হয়। স্থানা ঐ তিন প্রকারের তামাক প্রস্তাকরিতে ইইলে কয় প্রকার তামাক কত হিদাবে এবং গুড় ও মশলা ও অভ্যান্ত আকুস্থিক স্বব্যাদি কত হিদাবে দিয়া প্রস্তাকরিতে পারিলে ষথাক্রমে ১ম প্রকার । তথানা ২য় প্রকার ১০ আনা ও ৩য় প্রকার ১০ আনা সের হিসাবে পড়্তা করিতে পারা যায় দয়া করিয়।
ভানাইবেন।

> শ্রীহরিশুক্ত পারিয়াল, চালুয়ারী, সাহীপুর পোঃ, ২৪ প্রগণা।

### ১নং পত্রের উত্তর

বিভিন্ন প্রকারের তামাক প্রস্তুত সদক্ষে বিস্তারিত প্রবন্ধ আমাদের ১৩৩৮ সালের "ব্যবসাও বাণিজ্যে" প্রকাশিত হইয়াছে। তাহা পাঠ করিলে সকল বিষয়ই জানিবেন। মাল মশলার ভাগ-মাপ আপনার সাধারণ জ্ঞান বৃদ্ধিতে একটু এদিক-ওদিক করিতে পারেন। তার কোন ধরা-বাঁধা স্ক্র হিসাব নাই। দরের পড়্তা নির্ভর করে, আপনি তামাক পাতা ও গুড় প্রভৃতি কি ম্ল্যে ক্রয় করেন, এবং মজুরী কত পড়ে, অনেকটা তার উপরেই।

\_1-6-

#### ২নং পত্ৰ

মহাশয়,

অমুগ্রহ পূর্বক বি, ডি বেরী এণ্ড কোম্পানীর তৈয়ারী নীচের লিখিত কল সমৃহের মূল্য লিখিয়া চির-বাধিত করিবেন।

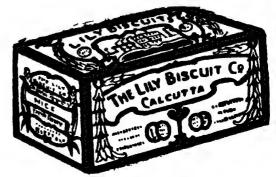
(১) তেলের কল (২) কাঠ চিরিবার করাত (৩) চিনির কল (৪) সেলাইর কল (৫) ধান বা চাল ছাটার কল (৬) হন্ত পরিচালিত ধান ভানা কল (৭) ঝাড়াই কল (৮) অয়েল ইঞ্জিন ইত্যাদি। প্রত্যেক দিনে প্রত্যেক কল দ্বারা কত কাজ হয় তাহা খোলসা লিখিয়া জানাইয়া বাধিত করিবেন ও প্রত্যেক কলে দিনে কত খরচা হয় তাহাও লিখিবেন। ইহা চালাইবার শিক্ষা কিরূপে পাওয়া যাইবে তাহাও লিখিবেন। ইতি—

> মোঃ ফয়জুর রহমান, মার্চেন্ট গোদাইনপুর, পোঃ কানাইঘাট, শ্রীহট্ট।

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায় ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে



ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি ব্রক্কমারিতাক্ত অপরাজেক ১



ভারতের স্থনামধন্ত ফলিত রসায়ন শান্ত বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্ কে, সেন এম, এ, চি এস্ সি (লগুন) মহোদয় বলেন—"আমি নিজে লিলি বিস্কৃট কোম্পানীর থীন্ এ্যারোকট বিস্কৃট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্কর, মৃচ্মুচে আর বর্বাতেও সহজে মিলাইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কৃটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

### ২নং পত্রের উত্তর

আপনি ১৫নং ক্লাইভ ষ্টাট, কলিকাতা এই ঠিকানায় বেরী কোম্পানীর নিকট আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিলেই সমস্ত কলের ক্যাটালগ ও বিবরণ ইত্যাদি জানিতে পাবিবেন। ভবে আপনাকে উপদেশ স্বরূপ একটা কথা বলিয়া রাখি.—আমাদের কাছে যেমন চিঠি লিখিয়াছেন. এই রকম ধরণের চিঠি তাহাদের লিখিবেন না। আপনি কোন কলের দারা কত ঘণ্টা কাজ করিয়া কি পরিমাণ জিনিস উং-পাদন করিতে চান, তাহা না জানিলে কলের মূল্য বলা যায় না। ভারপর লোহা পিতল প্রভৃতি যে সকল মাল মশলায় কল তৈয়ারী হয়. ভাহার গুণ-ভেদেও কলের দাম তফাং হয়। कि भक्तिरा कन हिन्दा,--इलक्षित मा ষ্টীম ইঞ্জিনে,—তার উপরেও কলের আকার প্রকার নির্ভর করে। তেলের কল বা ঘানি গঞ মহিষের দারাও চলে। স্বতরাং সবচেয়ে ভাল পরামর্শ এই,--আপনি যে জিনিসের কার্থানা করিবেন,—তেল, চিনি, চাউল বা কাঠ চিরাই, —যাহাই হউক, প্রথম ঠিক করুন কত ঘণ্টায় কত মাল উৎপাদন কবিলে আপনাব লাভ থাকে। তারপর ঐ বিষয়ে অভিজ ইঞ্জীয়ারেন সহিত পরামর্শ করিয়া হিদাব করুন, তার জন্ম কিরূপ কলের দরকার অথবা কি রক্ম ইঞ্জিন আবশুক। দেই অনুসারে কলের অর্ডার क्रिट्यं ।

-----

#### ৩নং পত্ৰ

মহাশয়,

নিম্নলিখিত জিনিষের মূল্যাদি জানাইবেন ও বিভারিত ক্যাটলগ পাঠাইবেন।

- )। द्वाकितात् ना करमत्र मात्रमा।
- ২। হাতে চালানো আটা ভাকা কল। (গৃহস্থ ঘরের উপযোগী)
- ও। ব্যবসায়ের উপযোগী আটার কল।
- ৪। হস্ত পরিচালিত ধান ভানা কল।
   ইতি—ধতীক্র মোহন পাল, বি, এল। মৌলবী-বাদার, জীহট।

#### ৩নং পত্রের উত্তর

(২) ও (৩) কলের লাঙ্গল ও বাবসায়ের উপযোগী আটা ভাঙ্গা মেশিনের জন্ম নিম্নলিখিত ব্যবসায়ীদের নিকট আমাদের নাম করিয়া চিটি লিখিবেন। (১) W. Leslie & Co. 19, Chowringhee Road, Calcutta. (২) Jessop & Co. Ltd. 93, Clive Street, Calcutta. (৩) T. E. Thompson & Co. Ltd. 9, Esplanade, Calcutta. (৪) Berry & Co. 15, Clive Street, Calcutta.

(২) ও (৪) হস্ত চালিত ধান ভানা ও আটার কল সম্বন্ধে গত মাঘ মাসের ব্যবসা ও বাণিজ্যে পত্রাবলী অধ্যায়ে ৪নং পত্রের উত্তরে দেখুন।

#### ধনং পত্ৰ

--

মহাশয়,

জানিপাম যে, নিম্নলিথিত জিনিসগুলি
বিক্রয় করিবার জন্ম আপনার ব্যবসা ও বাণিজ্য
অফিসে জানাইলেই আপনি থরিজারের নিকট
সংবাদ প্রেরণ করিবেন। আমি কমলা লেবুর
খোসা এবং গুঁড়ার আমোজন করিয়াছিলাম।
কিন্তু আমার প্রথম উন্মিত তরুণ উৎসাহ
খরিজারের নির্দিষ্ট সন্ধান না পাইয়া ভাজিয়া

যায়। বিশুর কমলার থোদা বড় বড় বস্তা বোঝাই করিয়া অন্ধকার ঘরে নিভৃতে ফেলিয়া রাথিয়াছি। অতএব আপনার নিকট নিবেদন করিতেছি যে, দেই মালগুলি বিক্রমের সন্ধান যদি অনুগ্রপ্রকি আমাকে জানান তবে আমি আবার নবোজ্যমে অগ্রসর হই। কমলার পোদার সহিত আরও কতকগুলি ক্রবা প্রচুর পরিমাণে সংগ্রহ করিয়াছি। নিম্নে তাহাদের নামও দিলাম।

(১) কমলার খোদা (২) তেঁতুলের বিচি (৩) নারিকেলের মালা (৪) নিমের গোদা (৬) অশোকের ছাল (৬) অজ্বনের ছাল (৭) দেয়াল কাঁটার বীন্ন (৮) তেঁতুল (১)শিম্ল তুলা (১০) আকন্দ তুলা ইত্যাদি।

> জ্ঞীরোহিনী কুমার বন্দ্যোপাধ্যায় আনন্দ-আলয়, পাথুরিয়া ঘাটা কলিকাতা।

### ৪নং পত্রের উত্তর

(১) কমলার থোসার কোন নিদিষ্ট পাইকারী থরিদ-দার নাই। ইহা হইতে এসেন্স তৈল বাহির করিবার চেষ্টা এদেশে এখনও কেহ করিয়াছেন বলিয়া জানিনা। সেইজন্ম খোসাকে একেবারে শুকাইয়া ফেলিলে চলিবে না;—একটু আধা-শুক্নো অবস্থায় রাখিতে হইবে। আপনি নিম্নলিখিত কারখানায় চিঠি লিখিয়া জানিতে পারেন,—(১) বেঙ্গল কেমিক্যাল এড্ কার্মাসিউটিক্যাল ওয়ার্কস্, অফিস্,—৩১ চিত্তরঞ্জন এভিনিউ, কলিকাতা;—কারখানা—মানিকতলা মেইন রোড্, কার্ক্ডগাছি। (২) বি, সি, প্যাটেল এড্ কোং, প্রিন্সেস্ ষ্টাট, নং ২ বোধাই। (৩) ইষ্টার্ল এসেন্স ভিষ্টিলারী, ১২, বলাই দত্ত ষ্ট্রাট, কলিকাতা।

কমলার পোদার চুর্ব্যবহার হয় প্রধানতঃ



গন্ধে গুণে প্রসাধনে কি আনন্দ প্রাণে মনে ৷

# **अयगा**

অর্দ্ধশতাকী যাবত কুললক্ষীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

মুখে কিন্তা গায়ে মাপিবার নানাবিধ ভুগদ্ধি পাউডার তৈয়ারী করিবার জ্ঞা। **বাহ্**যরা এইসব তৈয়ারী করেন তাঁহাদের নিকট আপনি ঐ পোসার চূর্ণ বিক্রয় করিতে भारतभ । কিন্ত আপনি কিকপ ভাবে পোসা ওলো সংগ্রহ করিলাভেন, ভাষা ভালরপেন। জানিয়া শুনিয়া কেই উগ কিনিবে ন!। কারণ পোসা সংগ্রহ এবং চূর্ণকরা অপরিকার অপরিচ্ছন্ন ভাবে হইলে পাউডার বিষাক্র হইবাব আশ্রা। যে সকল কোম্পানী স্থগদ্ধি পাউডার প্রভৃতি ভৈয়ারী কবে ভাগাদের কয়েকটার ঠিকান। নিয়ে भिनाग,— ( ) | किमानी अमार्कम (क, त्वन-গাভিয়া রোড, কলিকাভা; (২) ওটান কোং ১৭নং প্রিপেণ্ট্রীট, কলিকাতা; কোপ্রান কেনিক্যাল কোং লিনিটেড্ ৮৩৮৫ ভারা দেও রোড্, বোপাই (৪) শাহ্ কেমি-ক্যাল এণ্ড পাবফিউমারী ওয়ার্কস্, মোডাসা, আহ্মদাবাদ।

তেঁতুলের বীচি মাঠ। তৈয়ারীর জন্ম দরকার হয়। যাহার। মাটার পুতুল ইত্যাদি তৈয়ারী করে তাহার। রংকে ফিক্স্ অর্থাৎ পাকা করিবার জন্ম তেঁতুলের বীচির আঠা ব্যবহার করে। এই আঠা তৈয়ারী কূটার শিল্পরপেই প্রচলিত আছে। স্বতরাং তার গরিদ-দার আপনাকে খুঁজিয়া বাছিয়া লইতে হইবে। গো-মহিম্ম্করাদি গৃহপালিত জন্তুকে থাজের সহিত তেঁতুল বীচি মিশাইয়া দেওয়া হয়। তেঁতুলের বীচি মিশাইয়া দেওয়া হয়। তেঁতুলের বীচি মিশাই দিকেও আপনি তেঁতুল বিচি বিক্রেরের চেটা করিতে পারেন।

(৩) নারিকেলের মালা ছার। জামার বোতাম তৈয়ারী হইতে পারে। স্থদেশী আনো- লনের মূগে আমরা নারিকেল মালার বোভাম : অনেক দেপিয়াছি এবং ব্যবহারও করিয়াছি। মাককাল ভাহা আৰ চোগে भर्ड गा। কাচিবার সময় ধোপার পার্টে আছাড়ের চোটে ভাৰিনা যায় বলিয়াই ভাগে উঠিয়া পিয়াছে। ত্পন ঢাকা ও কলিকাভার বো লামের কার্যানায় উহা তৈয়ারী হইছে। আমরা নিম্নে কয়েকটা বোভানের কার্থানার ঠিকানা দিলাম, ভারাদের নিকট চিঠি লিখিয়া জানিবেন। (১) East Bengal Button manufacturing Co. Lyall Street, Dacca, (?) Jupiter Button manufacturing Co. 71 Sutrapur Dacca. (\*) Victoria Button manufacturing Co. Narimda, Dacca. (8) Deccan Button factory, Hyderahad, Deccan.

নারিকেলের থাও পোলে হ'ক। তৈযারী হয়,—জিপুর। জিলার ক্মিরা সহরে এই শিল্পের বিশেষ প্রচলন। দেখানে নারিকেল জনায় না। খাপনি আন্ত পোল গোগাড় করিতে পারিলে তাহা হ'ক। তৈযারীর জন্ম ক্মিরা চালান দিতে পারেন। নারি কেলের ভার্মা মালায় নানারক্ম সৌধীন ও স্থালা, হাতা, চাম্চে, তেল-ঘি তুলিবার পলা,থোপার চিরণী,— এই সব। দক্ষিণ ভারতে মাদ্রাজ অঞ্লে নারিকেল মালার নানা রক্ম ফ্যান্সী জিনিষ তৈয়ারী হয়। এই গুলি কুটীর শিল্পা হিদাবে চল্তি;—স্ক্তরাং ক্ষ্পু ক্ষু পরিদারের সন্ধান আপনাকে করিয়া লইতে হইবে।

(৪), (৫), (৬), (৭) এই সকল গাছ-গাছভা ঔষধরপেই ব্যবহার হয়। স্থতরাং ঔষধের কারখানায় এ-সব বিক্রয় করিতে পারেন। যদি আপনি বহু পরিমাণ মাল সরবরাহ করিতে পারেন, তবে কলিকাতায় বেক্লল কেমিক্যাল, কল্পতক আয়ুর্কেদ ভবন, ঢাকার শক্তি ঔষধালয় ও আয়ুর্কেদীয় ফার্মাসী ইহাদের নিকট চিঠি লিখিয়া সমস্ত বিষয় জানিতে পারেন। যদি আপনার মাল অল্প থাকে, তবে ভোটগাট কবিরাজের নিকট অথবা বেনে মণলার দোকানে বিক্রয় করিবেন।

(৮) তেঁতুল,—আপনার পুরাতন, না পাকা,—না কাঁচ। তাহা কিছু লিপেন নাই। পুরাতন তেঁতুল প্রয়োজনীয় ঔষদরূপে কবি-রাজের। রাপেন। যাহারা নানারক্ম আচার চাট্নী তৈয়ারী করে, তাহারা আপনার পাক। তেঁতুল কিনিবে। ইহার বড় বড় কারবার ভাছে,—নিমে কয়েকটার ঠিকানা দিলাম,— ভাছাদের নিকট চিঠি লিখিয়া সকল বিষয় জানিবেন,—(১) Bengal Canning & Condiment Works Ltd. 3, Gurudas Dutta Garden Lane, Calcutta. (२) Daw Sen & Co. 29, South Road Entally, Calcutta. (৩) M. L. Burman, 6/1 Balaram De Street, Calcutta. (৪) D. C. Bhowmic & Co. Suri, Dt. Birbhum. (৫) Condiments Manufacturing Co. Poonamalle Road, Madras. (৬) Marthar Home Industry, Codialball, Mangalore.

( > ), ( ১০ ) কলিকাতার চাদনী চকে ও কলেজ খ্রীট মার্কেটে গদি বালিশ প্রভৃতি

### জীবন-বীমা করিবার পূর্বে করেকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নতন কিনা ? ২। কোম্পানী লাভ (Bonus) দেয় কি না ? ৩। দাবীর টাকা শীঘ্র পাওয়া যায় কিনা ?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-ভায় বীমার টাক। পাওয়া যায় কি না ?

ধ। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব

িব। অক্ষম হইলে বীম। বাজেয়াপ হইবার আশস্ক।

আছে কি না?

# रेखिया रेक्रेटिवन रेजिएदिज कार निः

৯০২ ক্লাইভ দ্বীউ, কলিকাতা ৷

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছেন। শধ্যাদ্রব্য বিক্রয়ের বড় বড় দোকান ছাছে।

ঐ সকল দোকানে আপনি শিম্ল ও আকল
তুলা বিক্রয়ের বন্দোবস্ত করিতে পারেন।
কলিকাতার আশে পাশে,—(কাশীপুর, বরাহনগর) অনেক জিনিং ফ্যাক্টরী আছে, তাহার।
তুলার বীচি ছাড়াইয়া গাঁট বাধিয়া বিদেশে
চালান দেয়, দেখানেও শিম্ল তুল। সরবরাহ
করিতে পারেন।

-

#### ৫নং পত্ৰ

মহাশয়,

আমার ৩ বংসর যাবং কোন চাকুরী নাই। নানাস্থানে চেষ্টা করিয়াও কোন কাগ্য না পাওয়ায় কলিকাতায় শ্রীযুক্ত \* \* \* মহাশয়ের স্কলে সাবান তৈয়ারী শিক্ষা করিতে গিয়াছিলাম এবং গাইবার সময় তাঁহাদের স্থূলের পেট্র চাঁদপুরের লীগুক্ত বাবু \* \* \* \* (যিনি অদেশের গুলু কার্যা করিতেছেন) তাঁর নিকট ইইতে স্তপারিশ চিঠি লইয়া আসিয়াছিলাম। ছিল, ভাল শিক্ষা পাইব বা টিউশনি ফি কিছু কম হুইতে পারে: কিন্তু ঐ পত্রে কোন কার্য্যই হয় নাই। উক্ত মহাশয়ের শিক্ষাতে কৃতকার্য্য হইতে পারি নাই। তিনি প্রায় ৫০ প্রকার ফরমূল। দিয়াছেন তাহাতে অনেক ভুল আছে। কাৰ্কলিক সাবান, সেন্ট ইত্যাদির বিষয় ঘাহা লিপাইয়া দিয়াছেন তাহা সম্পূর্ণ ভুল। বিশেষ প্র্যাক্টিকেল্ যাহা শিকা দিয়াছেন, তাহা ছেলে খেলা মাত্র। কারণ তিনি তাঁহার একজন কর্মচারীর দারা শিকা দিতেন, ঐ কর্মচারী নিজেই কিছু জানে না। সাবান জাল দিয়া সিদ্ধ করাইয়া দেখাইতে চাহিতেন না, কারণ তাহাতে প্রায়ই সাবান নই

হইয়া যাইত, ঠাণ্ডা প্রণালীর সাবানও ক্ষেক্বার নঙ্গ হইয়া গিয়াছিল। ভাঁহাকে বার বার বলিভাম যেন ভিনি প্রাকৃটিকেল দেখাইয়া ও व्याहेश (पन, कि ভाবে जान निट्ट इहेरव, कि দোষ হইলে সাবান নষ্ট হইতে পারে ইত্যাদি বিষয় শিক্ষা দেন। কিন্ধ তিনি নানা প্রকার ওজর আপত্তি দেখাইতেন,- সময় নাই, শরীর ভাল নয়, আপিশের অনেক কাজ ইত্যাদি। অথচ প্রায়ই চায়ের দোকানে বা অক্সন্তানে গল্প করিয়া সময় কাটাইতেন। তাঁর কর্মচারী বলিতেন, আপনার শিক্ষা হইয়া গিয়াছে, এখন খেতে পারেন। দেখিলাম কোন কাজ হইতেছে না, রোজ যাওয়া আসা সার, তথন সার্টিফিকেট চাহিলাম। কশ-চারীটি বলিলেন, বাবু বাহিরে গিয়াছেন, অপেক। कक्रन, आंत्रित्न भारेर्दन। এक्षिन मृद्र शांक ৩৷৪ দিন অপেকা করিয়াও তাহার দাকাৎ না পাওয়ায় বিরক্ত হইয়া চলিয়া আসি। তাঁহাকে ৩৩ ু টাকা দিয়াছি কিন্তু কোন দিন এক পোয়ার বেশী সাবান তৈয়ারী করিয়। দেখান নাই। এক পোয়া সাবান তৈয়ারী করিলে কি শিক্ষালাজ হইতে পারে তাহা আপনি বেশ বুঝিতে পারেন। দে কারণ আর কোন ছুলে ঐ প্রকার শিক। করিতে ইচ্চা করি না। আপনার "বাবসাও বাণিজ্য কাগজে দাবানের বিষয় আছে জানিয়া আপনাদের আফিস হইতে ৩৫৷৩৬৷৩৭ সালের সেট্ আনাইয়া পড়িয়াছি। ধোৰী সাবান ভাল সাবান হইবে ইহ। আমার দৃঢ় বিশাস ; ভবে দেড় মণ সাবান ৩/৫ সের কি প্রকারে হইবে বুঝিলাম না, অন্তগ্রহপূর্বক একটু কট স্বীকার করিয়া ভাইরেক্টর অফ ইণ্ডাষ্ট্রিজ বেশ্বন, মহাশয়ের সহিত যদি বন্দোবন্ত করেন যাহাতে আমি বচকে रेज्यादी अनामी मिथिया निविद्य नादि जाहा

হইলে বড়ই উপক্লত ও বাধিত হই। নিবেদন ইতি--বি, ডি, বিশ্বাস, চুয়াডাঙ্গা, নদীয়া।

#### ৫নং পত্রের উত্তর

আপনি আজকালকার "বাজার-চল্তি" প্রভারকের হাতে পড়িয়া যে ক্ষতিগ্রস্ত হইয়া-ছেন, তাহাতে বিশেষ তৃ: বিত হইলাম। আপনি আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্য" পাঠ করিয়া মাহা জ্ঞান লাভ করিয়াছেন, তাহা আপনার কাষ্য শিক্ষার পক্ষে খুব সাহায্য করিবে। পুস্তকে পড়া বিভালাভের পরে হাতে কলমে কাজ শিথিতে হয়; তবেই ব্যবসায়ে হাত দিতে পারা শায়। ইহার জন্ম আপনাকে কলিকাভায়

আদিয়া কিছুকাল থাকিতে হইবে;—যদি
আপনি নানারকম সাবান তৈয়ারী পিথিতে চান,
তবে কিছু বেশী দিন থাকা দরকার। যাহা হউক,
আমরা এমন লোকের নিকটে আপনার শিক্ষার
ব্যবস্থা করিয়া দিব, যাহাতে আপনাকে আর
শেষে পস্তাইতে না হয়। আপনি এখানে
আসিলে "ডাইরেক্টর অব্ ইণ্ডাষ্ট্রীক্" এর সঙ্গে
কথাবার্তা বলা ঘাইবে। আপনি যথন কলিকাতায় আদিয়াছিলেন, তথন প্রথমেই আমাদের
সঙ্গে দেখা ক্রিলে তুই লোকের পাল্লায় পড়িয়।
এমন ক্ষতিগ্রন্থ হইতেন না।

----

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বন্ধে মিউচুয়াল

## नारेक् अमिअदबन मामारे ि निमिर्छ ए

স্থাপিত-- ১৮৭১ সাল

### সোসাইটির নিশেসত্র ৪--

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ভ সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুগনীয় 📗
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্ত্তন।
- ে। স্বাধীভাবে অক্ষ হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিফোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারাটি।
- গাবতীয় সম্পত্তি ও লভা বীমাকারীদেবই
   প্রাপা।

্প্রতি বংসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—মেয়াদী বীমায় ২১, ও আজীবন বীমায় ২৬, একেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

निष्मत ठिकानात्र चार्यमन कक्रन :---

## Dastidar & Sons

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd.
100 Clive Street, Calcutta,

## কেশ-প্রসাধন

(পূর্ব্ব প্রকাশিতের পর) [ শ্রীস্থারেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি, এস্-সি ]

গত মাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" ক্য়েক্টা "হেয়ার লোদানের" ফ্রমুলা দিয়াছি। পাঠকগণ নিজ নিজ প্রয়োজন অন্নগারে পছক্ষত তাহার যে-কোন একটা বাবহার করিতে প্রারেন। এইখানে আর একটা বিখ্যাত মশলার উপকরণ দিতেছি,—ইহার বাজার চল্তি নাম ডাক্তার ইরেদ্মাদ্ উইলদনের রিদিপি। তাহা এই, — ৮ আউন্স্ অ-ডি-কোলন ---১ আউন্স টিংচার ক্যান্থারাইডিদ্---ইংলিষ্ ল্যাচেন্ডার তৈল----অৰ্দ্ধ ড্ৰাম রোদ্ধমারি তৈল---অৰ্দ্ধ ড্ৰাম

উপরি উক্ত স্রবাণ্ডলি একটী পরিষ্কার বোতলে পুরিয়া বেশ করিয়া ঝাঁকিয়া মিশাইয়া সাবধানে ছিপি বন্ধ করিয়া লইবেন এবং সময় ব্যবহারের রাখিবেন। কেবলমাত্র খুলিবেন। আমি এযাবং অল্লকণের জন্ম ফরমুলা লোসানের ঘে সকল হেয়ার দিয়াছি, ভাহার কোনটার মধ্যেই কোন কঠিন চৰ্কি জাতীয় ক্ৰব্য নাই, ভাহা অবশুই পাঠকগণ আমি পূর্বেই বলিয়াছি, लका कतियारक्न। স্কল প্রকার কঠিন চর্কি, বিশেষতঃ জান্তব চর্কি (কঠিন না হইলেও) কেশের বিশেষ ক্ষতি-কারক।

দীর্থান বাবং স্বাস্থ্যভঙ্গ থটিলে অথবা ওক্তর বোধ ভোগের পর নেখা যায়, অনেকের

চুল উঠিয়া যায়,—-মেয়েদের মাথার চুল "গোচা গোছা" উঠিয়া আদে এবং অবিলম্বে মাপায় টাক পড়িয়া যায়। এমন ভাবস্থায় স্থপরামর্শ দিতে পারি এই, চল খুব ডোট ছোট ৰবিয়া ভাটিয়া এ**ছতঃ চুই তিন বং**স্ব এইরূপ **दक्ष निदन्।** ছোট করিয়া ছাটা চূল রাখিবেন এবং খুব ভাল একটা টনিক হেয়ার লোদান ব্যবহার করিবেন। মাবো মাবো মাথার যদি মৃত্ "ইলেক্টিক শক্, লাগাইতে পারেন, তবে আরও ভাল হয়। ইলেক্টাক চিকিংসা প্রণালী মবল কলিকাডা ছাড়া আর কোথাও এখন প্যান্ত প্রচলিত হয় নাই : তবে ম্যাগ্নেটো বা ব্যাটারী সেল এর সাহা**য়ে বিজ্লী তৈ**য়ার করিয়া **বৈহ**্যতিক চিক্রণীতে অনেকে মফংস্বলে থাকিয়াও ঐরূপ চিকিৎসা করিতে পারেন।

যে সকল লোকের হাতের আকুলগুলির
অগ্রভাগ বেশ সৃদ্ধ, অগঠিত ও অথপার্শ,
লাহাদের দ্বারা রীতিমত মাথায় হাত বৃলাইয়া
লইলেও বেশ উপকার হয়। এই রকম
"মাথা টিপিবার" এক্সপার্ট লোক আছে;
ইহাকে ইংরাজিতে বলে "গ্রাম্পু"। আজকাল
সহরের শেভিং সেলুনে কৌর কর্ম ক্রিবার পর
"ক্রাম্পুর" আরাম অনেকেই পাইরাছেন। যাহা
হউক, আসল কাপারটি এই—অকুলীর সুদ্ধ

কোটন (Mild discharges of animal electricity) কেশম্নে সঞ্চারিত হইয়া উহাকে জাগ্রত, সঞ্জীব ও পরিপুষ্ট করিয়া তোলে। স্বতরাং এই "শাম্পু" প্রক্রিয়াটি খুব সরল ভাবের বৈদ্যুতিক চিকিৎসা ব্যতীত আর কিছুই নহে।

এছলে চুল ছাঁটিবার কথা আসিয়া পড়িল।
আপনারা মনে রাখিবেন, "চুল ছাঁটাই" কাষ্যটীকে
কেবল মাত্র ষ্টাইল ও ফ্যাশনের থাতিরেই
বিচার করা উচিত নহে। চুল ছাঁটাইএর উপর
উহার স্বাস্থ্য ও সৌল্বয় নির্ভর করে অনেকাংশে,
এই কথা স্বরণ রাখা কর্ত্তব্য। স্থতরাং ইহার
বৈজ্ঞানিক প্রণালী অমুশীলন করা আবশুক।
আমাদের মাধার খুলির ডাইন-বাঁয়ের ছ্গানি

হাড় ঠিক মধ্য ছলে যে লাইনে যোগ হইয়াছে, দেখা যায়, দেই খানেই চুল একটু কম জয়ায় এবং দেখানে চুলের বাড় তিও তেমন জোরাল নহে। স্কেরাং এই খানেই চুল খুব ছোট ছোট করিয়া ছাটা দরকার। তাহা হইলেই চুলের গোড়া খুব শক্ত হয় এবং চুল খুব ঘন ভাবে গজায়। যাহাদের মাখার চুল পাতলা হইয়া গিয়াছে এবং মাখা টাক পড়ার মত হইয়া উঠিয়াছে, তাহাদের এইরপ চুল ছাটার দরকার খুব বেশী। কিছু কায়্যতং দেখা যায় ইহার উন্টা; লিছনে ও তুই পালে চুল ছাটিয়া মাথার মাঝখানের চুল রাখা হয় লম্বা; লকবল চলতি ফাাসানের মোহে।

সাধারণতঃ মহিলাগণ কেশচ্চেদন করেন



না ;—যদিও আজকাল পাশ্চাত্য রীতি অমুসারে "বব্" অব্ধাং বাব্রী চূল রাখিবার ফ্যাসন भारता प्राथ्य हन् कि इहेश পिएटिए । রমণীদের স্থাীর্য কুন্তলরাজিই তাঁহাদিগকে व्यक्षिक छत्र त्रोक्षश्रमानिमी करत्। हाउ-काउ क्रिंटिंग काँशामित अहे महानात्रम हो नहे হইয়া যায়। তবে যে সকল দ্বীলোকের মাথার চুল কোন অহ্বথ-বিহুথের দরুণ উঠিয়া যাইতে থাকে অথবা পাতলা হইয়া যায়, তাহাদের উচিভ ছই তিন বংসর প্যান্ত মাথার চুল,—বিশেষতঃ ভালুর চুল, খুব ছোট ছোট করিয়া ছাটিয়া রীভিমত টনিক লোদান ব্যবহার করা;— তারপর যপন চুলের গোড়। শক্ত হইয়া আদিবে এবং চুল খুব ঘন হইয়া উঠিবে, তথন তাঁহারা আর না ছাঁটিয়া লম্বা চুল রাখিতে পারেন। যে নারীর কেশ স্বস্থ ও সবল, তিনিও যদি মাঝে মাঝে চুলের ভগা একটু ছাটিয়া দেন, তবে উহার গোড়ার জোরটা খুব বেশী হয়। লক্ষ্য রাপা উচিত, যেন তালুর চুলের ডগাগুলি অবখ ছাটা হয়। কারণ শারীরিক রোগ ব্যাধি জন্মিলে এ থানের চুলই আগে হুর্মল হইতে আরম্ভ করে; --পাশের অথবা পিছনের চুল নহে।

এই হিসাবে দেখা যায়, পুরুষের চুল ছাটায় বিশেষ গলদ রহিয়াছে। আদ্বাল শেভিং **সেলুনে বা নর-স্থলরদের হাতে** যে ফ্যাসন চলিয়াছে তাহাতে মনে হয়, বুঝিবা অদ্র-ভবিশ্বতেই তার কুফল দেখা যাইবে। বিশেষ नका कतिय। एमिटियन, वर्खमान ममरम श्रूक्यान "টাক পড়া মাথা" খুব বেশী দেখা যায়। ইহার একটী **টা**টিবার দোষ যে চুল নাই। मत्मञ প্রধান কারণ, তাহাতে ধর্তে গেলে, চৰ্ভি ফ্যাদনে তালুর ুল,

ছাটাই হয় না;—পিছনের ও পাশের চুলেই কাঁচি-ক্লিপ চালান হয় খুব বেশী, অথচ দেখানকার কেশসমূহের স্বাভাবিক ঘন সন্ধিবেশ এবং মূল-শক্তি রহিয়াছে প্রচুর। কিন্তু যেখানে উহা শক্তিহীন,—দেই তালুদেশে মোটেই চাটা হয় না। আমার মনে হয়, ভবিশ্বতে ঘদি চারি পারে পুরুষের টাক পড়া মাথার নিদারণ হাপ্তকর দুশা দেখিবার ইচ্ছানা থাকে, তবে এই ফ্যাসানটা উন্টান আবশ্বক।

চুল ছোট করিয়া ছাটিবার উপকারিতা সহজেই ব্ঝিতে পারা যায়। চুল যদি খুব লগা থাকে, ভবে ভাহাকে পরিপোষণ করিভেই উহার গোড়াতে অবস্থিত ঐ থলির সমস্ত জিনিস নিঃশেষ হইয়া যায়,—আর জাের থাকিবে কিরপে ? ছোট করিয়া চুল ছাটা হইলে, ঐ থলির জিনিসগুলি গোড়াকে শক্ত করিবার স্থােগ পায় এবং আরও নৃতন চুল জ্লাইতে পারে। আর একটা বিশেষ উপকার হয় এই যে, বাহিরের আলো বাভাদ দহত্তে ও প্রচুর পরিমাণে চুলের গোড়ায় লাগিতে পারে। চুল লম্বা থাকিলে দেগুলির ডগা এমন জড় পাকাইয়া এবং এলোমেলো হইয়া থাকে যে, চুলের গোড়ায় আলে। বাতাদ প্রবেশ করিতে পারে না। বাগানের মালী ঝোপ-ঝাপ অথবা ঘন ঘাস জনাইবার জন্ম থুব মনোযোগের সহিত হরদম গাছগুলিকে ছাট কাট করে, ইহা সকলেই দেখিয়াছেন। উদ্ভিদ ও প্রাণী উভয়েরই বৃদ্ধি ও স্বাস্থ্যের জন্ম প্রচুর আলো ও বাতাদ প্রয়োজন, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই।

আর একটা স্থবিধা এই যে, চূল ছোট করিয়া ছাঁটা থাকিলে, মাথায় তৈল বা টনিক লোদান মাণিবার দময় ঘর্ষণটী বেশ ভাল রক্ষ হয়। এই ঘৰ্ষণ, বা "শ্যাম্পু" কাৰ্যাদারা যে চুলের গোড়ার নার্ড (নাড়ী) সমূহ জাগ্রত, সঞ্জীব ও সতেজ হয় তাহা পূর্বেই বলা হইয়াছে।

স্থতরাং তাহাতে কেশ-পরিপোষণের বিশেষ সহায়তা হয় ় এই "মাথা-টেপা" বা "ম্যাসায়েজ" (massage) ইলেক্টিক চিকিৎসার প্রদান করে তাহাও পূর্বে বুঝাইয়া দিয়াছি। চুল লম। থাকিলে অঙ্গুলীর অগ্রভাগ উহার গোড়ায় পৌছে না,—शानि চুলের উপরেই রুথা ঘর্ষণ হয়,---এবং তৈল বা লোদান চুলের উপর-গায়েই লাগিয়া থাকে,—মুলে শোষিত হয় না। চুলের গোড়ায় যে থলি থাকে, তাহাতেই পরি-পোষণ শক্তি কাৰ্যা করে। নার্ভ্, গ্লাণ্ড্ এবং রক্তবাহী কৈশিকা প্রভৃতি সেধানে আদিয়া মিলিয়াছে. তাহা পূর্বে চিত্র দারা ভালরূপে এই সকল নাভ্, য়্যাড ভ দেখাইয়াছি। রক্তবাহী কৈশিকার ক্রিয়া যদি বন্ধ হয় অথবা ত্বল হইয়া পড়ে, তবেই চুলের গোড়া শিথিল হয় এবং তার ফলে ক্রমে ক্রমে চুল উঠিয়া যাইতে থাকে, অথবা অকালে পাকিয়া যায়। স্থতরাং ঐ থলিগুলিকে সর্বদা ঘর্ষণ-মন্দ্রন করিয়া সজাগ ও হুম্ব রাখিতে হয়।

কোন প্রকার চর্বি-জাতীয় দ্রব্য দারা এই ঘর্ষণ-মন্দন কাধ্য করা উচিত নহে। পুর্বেই

বলিয়াছি, চব্বি-জাতীয় প্রব্য চুলের গোড়ায় জমাট বাঁধিয়া ঐ থলিগুলির মূখ বন্ধ করিয়া দেয় এবং ভাহাদের কার্য্যে বাধা জন্মায়। স্তরাং ত্র্বল কেশের পরিপোষণ অথবা নৃতন কেশের উদ্গম এই ছুইটা কার্য্যের কোনটাই रहेर**७ भारत ना। घर्षभित स्विधात ज्या ध्**र পাত্লা রোজমাারী তৈল অথবা থাইম্ভৈল ব্যবহার করা যাইতে পারে। থাইম্ তৈলকে বাজারে দোকানদারের৷ "অরিগ্যানাম তৈল"ও বলিয়া থাকে। ঔষধ-বিক্রেতা অথবা যাহারা পারফিউমারী রাসায়নিক দ্রবা বিক্রয় করে তাহাদের দোকানে ঐ রোজ্যাারী কিলা অরি-গ্যানাম তৈল, এদেন্স অর্থাৎ "দার-দত্ব আকারে পাওয়া যায়। উহাকে উপযুক্ত স্পিরিটে শ্রব করিয়া থুব পাতলা সলিউদান তৈয়ারী করিয়া লইতে হয়। এই সলিউসনের সহিত যদি একট ভাল রম্ অথবা স্থরাদার মিশ্রিত করা যায়, তবে একটা উৎক্ট হেয়ার লোদান তৈয়ারী হয়,— যাহার দারা চুলের গোড়াগুলি অবিলম্বে খুব সতেজ ও সবল হ'ইয়া উঠে। উপরি উক্ত অরিগ্যানাম তৈল অথবা রোজমাারী তৈলের সলিউপানের সহিত য্যামোনিয়া মিশাইলেও চলিতে পারে এবং তদ্ধপই স্বফল পাওয়া যায়। (ক্রমশঃ)

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদ্দি হইতে থাকে, কিম্বা কৃদ্কুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে ইইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য ।

যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফদ্" সেবন করেন তাহা হইলে
দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও কুস্কুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে
সদ্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। "পেট্রোফদ্" ইউনিস্থান ভাগে



## গুলকলম বাঁধিবার উপায়

( পূর্ব্ব প্রকাশিতের পর )

### [ শ্রীস্থরথ কুমার সরকার ]

শুলকলম বাঁদিবার জন্য উদ্ভিদ্ জগংকে আমরা মোটাম্টি তিন শ্রেণীতে ভাগ করিতে পারি। প্রথম—যে সকল গাভের কাঠ শক্ত, ছাল পাতলা ও আঠার ভাগ অত্যন্ত কম। দিতীয়—অপেক্ষারুত নরম কাঠ,ছাল থুব মোটাও নহে থুব পাতলাও নহে এবং আঠা তরল। ততীয়—থুব নরম কাঠ, ছাল পুরু ও আঠা ঘন; কিছু হাওয়ায় শুকাইয়া সেই আঠার জলরোধক ক্ষমতা জন্মায় না। ববার, কাঁঠাল, সপেটা প্রভৃতি যে সকল গাভের আঠা শুকাইয়া গেলে আর সহজে জলে নরম হয় না বা ভিজে না, সে সকল গাভের গুলকলম করা একরপ অসাধা বাাপার।

ইহাদের মধ্যে প্রথম শ্রেণীর গুল্কলম আষাঢ় মানে, বিতীয় শ্রেণীর শ্রাবণ মানে এবং তৃতীয় শ্রেণীর ভাজ মানের প্রথম ভাগে বাঁধিলেও চলে। ইহাদের প্রথম শ্রেণীর জন্ম প্রথম, বিতীয় শ্রেণীর জন্ম বিতীয় এবং তৃতীয় শ্রেণীর ক্রন্ত তৃতীয় দক্ষায় বর্ধিত মাটির আবশ্রুক্তা হয়, মোটাম্টি- ভাবে এইরপ বল। যাইতে পারে। এই নিয়মের বাতিক্রম করিলে আশান্তরূপ ফল পাওয়া যায় না। কারণ, প্রথম শ্রেণার সাছগুলির শাধা প্রশাসা অভাত দৃঢ় হয় বলিয়া উহাদের মূল বাহির হইতে বিলম্বয়। এদিকে সর্কাক্ষণ গুলের মাটি ভিদ্যানা থাকিলে শাপার অঙ্গুরীর উপরে ম্লেব (अडे छन्न हेटारान গিট জন্মাইতে পারে না। পকে সম্পূৰ্ণ বধার জল নিতাও আবশ্যক। দ্বিতীয় ও তৃতীয় শ্রেণীর কলম আধাণ মাসে বাধিলে কোন্ও ক্ষতি হয় না, তবে পূৰ্ব বৰ্ণিত সময়ে বাঁদিলেও উহাদের পক্ষে অভান্নকালের জন্ত জলের প্রয়োজন বলিয়া নষ্ট ইইবার আশকা भारक ना। या वरभव वर्षाकारल । तृष्टि कम इस्, সে বংসর অনেক কলম্ট নট হটবার আশত। থাকে। মাদে অস্ততঃ চারিবার জল ন। পাইলে অনেক গুল্কলমের শিক্ড আদৌ বাহির হয় না, অথচ হাতে করিয়া জল দিয়া কলম প্রস্তুত প্রথম শ্রেণীর মাটি দিয়া করাও সম্ভব নহে। স্কল প্রকার গুল্কলম্ই বাধা ঘাইতে পারে, কিছ ইহ৷ প্রস্তুত করা অধিক বায়ও আয়াসসাধ্য বলিয়া ভোণী অভুসারে মাটির ব্যবহার, পরিভাম ও অনর্থক ব্যয় যথেষ্ট বাঁচাইয়া দেয়।

কলম বাঁধিবার মাটি জল দিয়া মাথিবার नमस यि है इंगर कन दिनी পড़ियां छैहा कामात মত বা অধিক নরম হইয়া যায়, তাহা হইলে দে দিন উহাছারা কলম না বাধিয়া হাওয়ায় যথেষ্ট ভঙ্ক না হওয়া পর্যান্ত রাথিয়া দিতে হইবে। কারণ. নরম মাটি ছারা কলম বাধিলে সেই মাটি তাহার নিজের ভারেই নীচের দিকে ঝুলিয়া পড়ে এবং গুলের উপরের অংশে শেষ পর্যন্ত হয়ত নারিকেলের ছোব্লাও স্ত্লী দড়ি বাতীত আর বিছুই থাকে না। এরপ ইইলে গুলের উপরি ভাগে হাওয়াও রৌদ্র লাগিয়া কলমের শাপাটী হয়ত শুকাইয়া যায়, না হয় তাহাতে নুতন বন্ধণ হইয়া উভয় রিং যোড়া লাগিয়া যায়, ফলে এরূপ কলমে শিকড় গঙ্গায় না। তাহা

ছাড়াও নরম মাটি ছারা কলম বাঁধিলে সেই ্মাটি ২৷১ দিনের রৌদ্রেই অত্যন্ত কড়া হইয়া পড়ে 🤻 উহার মধ্যে সহজে বৃষ্টির জল প্রবেশ করিতে পারে না! এই জন্ম মাটি মাবিবার সময় বিশেষ সতর্ক হওয়া আবশ্রক।

প্রায় সকল গাছেই বংসরে চারিবার করিয়া নৃতন পাতা বাহির হয়। যে শাধার অগ্রভাগে নৃতন পাতা দেখা ঘাইবে, সেই শাণা কলম বাধিবার পক্ষে প্রশন্ত নহে। কারণ, এই সকল কচি পাতা কোনও প্রকার আঘাত সহা করিতে পারে না। এই জন্ম এইরূপ শাখার বন্ধনের উপরে অস্ত্রোপচার করিবার ২৷১ দিনের মধ্যেই উহারা ভকাইতে আরম্ভ করে এবং শেষ পগান্ত সমগ্র শাখাটী ওকাইয়া যায়।

নে শাখাতে পিপীলিকার বাদা দৃষ্ট হয়, দে শাপাও কলম বাঁপিবার অনুপযুক্ত। কারণ, এরপ কেত্রে দেখা যায় ষে, পিপীলিকাগুলি কলম

## প্রত্যেক ব্যবসায়ীর-



# वागारित ''नानना नैगा'' कहा ऐं ठिंछ

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্য অদাই পত্র লিখুন

# ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

সেভিং ব্যাষ পলিসি ট্লাল ট্লালং ষ্ট্লালং ষ্ট্রাই, বিভাগ ই ১৭১৯ ই কলেকাভা



শব্যাপ্রব্য বিক্রয়ের বড় বড় দোকান আছে।

ঐ সকল দোকানে আপনি শিম্ল ও আকন্দ
তুলা বিক্রয়ের বন্দোবস্ত করিতে পারেন।
কলিকাতার আশে পাশে,—(কাশীপুর, বরাহনগর) অনেক জিনিং ফাাক্টরী আছে, তাহারা
তুলার বীচি ছাড়াইয়া গাঁট বাঁদিয়া বিদেশে
চালান দেয়, দেখানেও শিম্ল তুলা স্বব্রাহ
করিতে পাবেন।

--

#### ৫নং পত্ৰ

মহাশয়,

আমার ৩ বংসর যাবং কোন চাকুরী নাই। নানাস্থানে চেষ্টা করিয়াও কোন কার্যা না পাওয়ায কলিকাতায় শ্রীযুক্ত \* \* \* মহাশয়ের স্বলে সাবান তৈয়ারী শিক্ষা করিতে গিয়াছিলাম এবং মাইবার সময় তাঁহাদের স্থলের পেট্রন চাদপুরের 🖺 যুক্ত বাবু \* \* \* \* ( যিনি স্বদেশের জন্ম কার্য্য করিতেছেন ) তাঁর নিকট হইতে স্তপারিশ চিঠি লইয়া আসিয়াছিলাম। আশা ছিল, ভাল শিক্ষা পাইব বা টিউশনি ফি কিছু কম হইতে পারে: কিন্তু ঐ পত্রে কোন কার্যাই হয় নাই। উক্ত মহাশয়ের শিক্ষাতে কৃতকাগ্য ২ইতে পারি নাই। তিনি প্রায় ৫০ প্রকার ফরমূল। দিয়াছেন তাহাতে অনেক ভুল আছে। কার্কালিক সাবান, সেণ্ট ইত্যাদির বিষয় যাহা লিগাইয়া দিয়াছেন তাহা সম্পূর্ণ ভুল। বিশেষ প্র্যাক্টিকেল্ যাহা শিকা দিয়াছেন, তাহা ছেলে খেলা মাত্র। কারণ তিনি তাঁহার একজন কর্মচারীর ঘারা শিকা দিতেন, ঐ কর্মচারী নিজেই কিছু জানে না। সাবান জাল দিয়া সিদ্ধ করাইয়া দেখাইতে চাহিতেন না, কারণ তাহাতে প্রায়ই সাবান নষ্ট

হইয়া যাইত, ঠাণ্ডা প্রণালীর সাবান্ত ক্যেক্বার নষ্ট হইয়া গিয়াছিল। তাঁহাকে বার বার বলিতাম যেন তিনি প্রাক্টিকেল দেখাইয়া ও नुवाहेश (फन, कि आद जान फिर्ड स्ट्रेस्ट, कि (कांघ इटेरल भावान **बहे इटेरल भारत हे** जाकि বিষয় শিক্ষা দেন। কিন্তু তিনি নানা প্রকার ওজর আপত্তি দেপাইতেন, সময় নাই, শরীর ভাল নয়, থাপিশের খনেক কাজ ইত্যাদি। খণচ প্রায়ই চায়ের দোকানে বা অক্তম্বানে গল করিয়া সময় কটিটিতেন। ভার কর্মচারী বলিনেন, আপনার শিক্ষা হট্যা গিয়াছে, এখন যেতে পাৰেন। দেখিলাম কোন কাজ হইতেচে না, রোজ যাওয়া আসা সার, তথন সাটিফিকেট চাহিলাম। কর্ম-চারীটি বলিলেন, বাবু বাহিরে গিণাছেন, অপেকা করুন, আসিলে পাইবেন। একদিন দুরে থাক ৩।৪ দিন অপেক। করিয়াও তাহার সাক্ষাথনা পাওয়ায় বিরক্ত হইয়া চলিয়া আসি। তাঁহাকে ৩৩ টাক। দিয়াছি কিন্তু কোন দিন এক পোয়ার বেশী সাবান তৈয়ারী করিয়া দেখান নাই। এক পোয়া সাবান তৈয়ারী করিলে কি শিক্ষালাজ হইতে পারে তাহা আপনি বেশ ব্ঝিতে পারেন। দে কারণ আর কোন খুলে ঐ প্রকার শিক্ষা করিতে ইচ্ছা করি ন।। আপনার "ব্যবসাও বাণিজ্য কাগজে সাবানের বিষয় আছে জানিয়া আপনাদের আফিস হইতে ৩৫।৩৬।৩৭ সালের দেট আনাইয়। পড়িয়াছি। পোবী সাবান ভাল সাবান হইবে ইহা আমার দৃঢ় বিশাস; তবে দেড় মণ সাবান ৩/৫ সের কি প্রকারে হইবে বৃঝিলাম না, অন্তাহপূর্বক একটু কট স্বীকার করিয়া ডাইরেক্টর্ অফ্ ইণ্ডাষ্ট্রিজ বেশ্বন, মহাশয়ের সহিত যদি বন্দোবন্ত করেন ঘাহাতে আমি স্বচক্ষে ইত্যারী প্রণালী দেপিয়া শি**থিতে পারি <del>ভাহা</del>**  হ**ইলে বড়ই উপক্কত ও** বাধিত হই। নিবেদন ইতি—বি, ডি, বিখাদ, চুয়াডাঙ্গা, নদীয়া।

#### ৫নং পত্রের উত্তর

আপনি আজকানকার "বাজার-চল্তি" প্রতারকের হাতে পড়িয়। যে ক্ষতিগ্রস্ত হইয়া-ছেন, তাহাতে বিশেষ ছঃপিত হইলাম। আপনি আমাদের "ব্যবসা ও বাণিজ্য" পাঠ করিয়া যাহা জ্ঞান লাভ করিয়াছেন, তাহা আপনার কাগ্য শিক্ষার পক্ষে খুব সাহায্য করিবে। পুশুকে পড়া বিভালাভের পরে হাতে কলমে কাজ শিপিতে হয়; তবেই ব্যবসায়ে হাত দিতে পার। যায়। ইহার জন্ত আপনাকে কলিকাতায

আদিয়া কিছুকাল থাকিতে হইবে;—যদি
আপনি নানারকম সাবান তৈয়ারী শিখিতে চান,
তবে কিছু বেশী দিন থাকা দরকার। যাহা হউক,
আমরা এমন লোকের নিকটে আপনার শিক্ষার
ব্যবহা করিয়া দিব, যাহাতে আপনাকে আর
শেষে পস্থাইতে না হয়। আপনি এখানে
আদিলে "ডাইরেক্টর অব্ ইণ্ডাষ্ট্রীজ্" এর সঙ্গে
কথাবার্ত্তী বলা যাইবে। আপনি যথন কলিকাতায় আদিয়াছিলেন, তখন প্রথমেই আমাদের
সঙ্গে দেখা করিলে তৃষ্ট লোকের পালায় পড়িয়া
এমন ক্ষতিগ্রু হইতেন না।

----

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বন্ধে মিউচুয়াল

## नारेक् अमिअत्तम त्मामारेषि निमिर्छिष्

স্থাপিত-১৮৭১ সাল

#### সোসাইটির বিশেষত্ব ৪--

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- छ। कात्रण वित्यास्य भनिमित्र भतिवर्जन।
- ৫। স্থাভাবে অক্ষ হইলে তার ব্রেস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিংহান্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারাটি।
- গ। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই
   প্রাপ্য।

প্রতি বংসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—মেয়াদী বীমায় ২১, ও আজীবন বীমায় ২৬, এজেন্টদিগকে বংশপরস্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিমের ঠিকানায় আবেদন করুন:--

## Dastidar & Sons

Chief Agents, Bombay Mutual Life Assurance Society Ltd.
100 Clive Street, Calcutta.

## কেশ-প্রসাধন

( পূর্ব্ব প্রকাশিতের পর )

[ শ্রীস্থরেন্দ্র কুমার চক্রবর্ত্তী বি, এস্-সি ]

গত মাদের "ব্যবদা ও বাণিজো" কয়েকটা "হেয়ার লোদানের" ফরম্লা দিয়াছি। পাঠকগণ নিজ নিজ প্রয়োজন অনুসারে পছক্ষত ভারার যে-কোন একটা ব্যবহার করিতে পারেন। এইখানে আর একটা বিগ্যাত মশলার উপকরণ দিতেছি,—ইহার বাজার চল্তি নাম ডাজার ইরেশ্মাদ্ উইলদনের রিদিপি। তাহ। এই,---অ-ডি-কোলন ---৮ গাউন্স টিংচার ক্যান্থারাইডিস্--১ সাউন্স ইংলিষ্ ল্যাভেন্ডার তৈল --অৰ্দ্ধ ডুাম রোজ্ম্যারি তৈল---অৰ্দ্ধ দুগ্য

উপরি উক্ত দ্রবাগুলি একটা পরিদার বোতলে পুরিয়া বেশ করিয়া ঝাকিয়া মিশাইয়া लहेरवन এবং সাবধানে ছিপি বদ্ধ করিয়া রাখিবেন। কেবলমাত্র ব্যবহারের সময় খুলিবেন। আমি অরক্ণণের জন্য এযাবং হেয়ার লোসানের বেয সকল ফরমূল। দিয়াছি, ভাহার কোনটার মধ্যেই কোন কঠিন চবিব জাতীয় দ্রব্য নাই, তাহা অবশুই পাঠকগণ লকা করিয়াছেন। আমি পূর্কেই বলিয়াছি, সকল প্রকার কঠিন চর্কি, বিশেষতঃ ভান্তব চর্কি (কঠিন না হ'ইলেও) কেলের বিশেষ ক্ষতি-কারক।

দীর্ঘকাল যাবং স্বাস্থ্যভন্স ঘটলে অথবা শুক্তর রোগ ভোগের পর দেখা যায়, অনেকের

চুল উঠিয়া যায়,---মেয়েদের মাণার চুল "গোড়া গোছ।" উঠিয়া আদে এবং অবিলম্বে মাথায় টাক পড়িয়া যায়। এমন এবস্থায় স্থপবামর্শ দিতে পারি এই,—চুল খুব ভোট ভোট করিয়া ছাটিয়া অস্তঃ চুই তিন বংদর এইরূপ भिन्दिन्। ছোট করিয়া ছাটা চুল রাখিবেন এবং খুব ভাল একটা টনিক হেয়ার লোদান ব্যবহার করিবেন। মাবো মাবো মাথায় যদি মৃত্ "ইলেক্ট্র শক্র লাগাইতে পারেন, তবে আরও ভাল হয়। ইলেক্টাুক চিকিংস। প্রণালী মবশ্য কলিকাত। <u>ছাড়া আর কোণাও এখন পয্যস্ত প্রচলিত ২য়</u> নাই; তবে ম্যাপ্নেটো বা ব্যাটারী দেল এর সাহাথ্যে বিজলী তৈয়ার করিয়া বৈচ্যতিক চিক্রণতে অনেকে মফংস্বলে থাকিয়াও ঐরপ চিকিৎসা করিতে পারেন।

যে সকল লোকের হাতের আঙ্গুলগুলির অগ্রভাগ বেশ সক, অগঠিত ও অপলাল, ভাহাদের দারা রীতিমত মাথায় হাত বুলাইয়া লইলেও বেশ উপকার হয়। এই রকম "মাথা টিপিবার" এক্সপাট লোক আছে; ইহাকে ইংরাজিতে বলে "ভাম্পু"। আজকাল সহরের শেভিং সেলুনে ক্ষেরি কর্ম করিবার পর "ভাম্পুর" আরাম অনেকেই পাইয়াছেন। যাহা হউক, আসল ব্যাপারটি এই—অঙ্গীর স্ক্ষু অগ্রভাগ দিয়া মানব দেহ-নিস্তে ক্ষু তিড়িৎ

ক্ষোটন ( Mild discharges of animal electricity ) কেশমূলে সঞ্চারিত হইয়া উহাকে জাগ্রত, সঙ্গীব ও পরিপুষ্ট করিয়া তোলে। স্মৃতরাং এই "খ্যাম্পু" প্রক্রিয়াটি খুব সরল ভাবের বৈত্যতিক চিকিংশা ব্যতীত আর কিছুই নহে।

এশ্বলে চুল ছাটিবার কথা আসিয়া পড়িল।

আপনারা মনে রাখিবেন, "চুল ছাটাই" কায্যটাকে
কেবল মাত্র ষ্টাইল ও ফ্যাশনের থাতিরেই
বিচার করা উচিত নহে। চুল ছাটাইএর উপর
উহার স্বাস্থ্য ও সৌন্দগ্য নির্ভর করে অনেকাংশে,
এই কথা স্মরণ রাগা কর্ত্তব্য। স্কৃতরাং ইহার
বৈজ্ঞানিক প্রণালী অনুশীলন করা আবশুক।
আমাদেব মাথার খুলির ডাইন-বাঁয়ের ত্থানি

হাড় ঠিক মধ্য ছলে যে লাইনে যোগ হইয়াছে, দেখা যায়, দেই খানেই চুল একটু কম জন্মায় এবং দেখানে চুলের বাড় তিও তেমন জোরাল নহে। স্কতরাং এই থানেই চুল খ্ব ছোট ছোট করিয়া ছাটা দরকার। তাহা হইলেই চুলের গোড়া খ্ব শক্ত হয় এবং চুল খ্ব ঘন ভাবে গজায়। যাহাদের মাথার চুল পাতলা হইয়া গিয়াছে এবং মাথা টাক পড়ার মত হইয়া উঠিয়াছে, তাঁহাদের এইরূপ চুল ছাটার দরকার খ্ব বেশী। কিন্তু কায়্যতঃ দেখা যায় ইহার উন্টা;—পিছনে ও ত্ই পাশে চুল ছাটিয়া মাথার মাঝখানের চুল রাখা হয় লম্বা;—কেবল চল্তি ফ্যাসানের মোহে।

সাধারণতঃ মহিলাগণ কেশচ্ছেদন করেন



না ;—যদিও আজকাল পাশ্চাত্য রীতি অফুদারে "বৰ্" অর্থাৎ বাব্রী চুল রাখিবার ফ্যাসন মেরেদের মধ্যে খুব চল্তি হইয়া পড়িতেছে। त्रभगीरमत स्मीपं क्ष्यनता किंहे छ। शामिशतक व्यक्षिक उद भोन्धा शालिशी करता हा है-का है कतिरम छाँशारमत এই মনোরম সৌন্দ্য नह হইয়া যায়। তবে যে সকল স্ত্রীলোকের সাখার চুল কোন অস্থ-বিশ্বথের দক্ষণ উঠিয়া যাইতে থাকে অথবা পাতলা হুইয়া যায়, তাঁহাদের উচিত ছুই তিন বংসর প্যান্ত মাথার চুল,— বিশেষতঃ তালুর চুল, খুব ছোট ছোট করিয়া ভাটিয়া রীতিমত টনিক লোদান ব্যবহার কর।,— তারপর যথন চুলের গোড়। শক্ত হইয়া আসিবে এবং চুল খুব ঘন হইয়া উঠিবে, তখন তাহারা আর না ছাঁটিয়া লম্বা চুল রাখিতে পারেন। যে নারীর কেশ হস্ত ও সবল, তিনিও যদি সাঝে মাঝে চুলের ভগা একটু ছাটিয়া দেন, তবে উহার গোড়ার জোরটা থুব বেশী হয়। লক্ষ্য রাগা উচিত, যেন তালুর চুলের ডগ।গুলি অবখ ছাটা হয়। কারণ শারীরিক রোগ ব্যারি জন্মিলে এ থানের চুলই আগে চুর্বল হইতে আরম্ভ করে; —পাশের অথবা পিছনের চুল নহে।

এই হিসাবে দেখা যায়, পুরুষের চুল ছাটায় বিশেষ গলদ রহিয়াছে। আজকাল শেভিং **मिन्दि वा नव-ऋक्तरम्ब शास्त्र या का**गिन চলিয়াছে তাহাতে মনে হয়, ব্ঝিবা অদ্ব-ভবিষ্যতেই তার কুফল দেখা ঘাইবে। বিশেষ लका कतिया दिश्यात्म त्र्वाम नगरम भूक्षित्म ८ चथा याग्र। "টাক পড়া মাথা" খুব বেশী ইহার একটা **ट्र**न **টাটিবার** দোষ ধে নাই। সন্দেহ তাহাতে প্রধান কারণ, ধর্তে গেলে, হস্তি ফ্যাসনে তালুর চুল,

ছাটাই হন না;—পিছনের ও পাশের চুনেই কাচি-ক্লিপ চালান হয় খুব বেলী, অওচ দেখানকার কেশদম্হের স্বাভাবিক ঘন সন্ধিবেশ এবং মূল-শক্তি রহিয়াছে প্রচুর। কিছু যেগানে উহা শক্তিহীন, —সেই তাল্দেশে মোটেই ছাটা হয় না। আমার মনে হয়, ভবিয়াতে সদি চারি বারে পুক্সের টাক পড়া মাথার নিদাকণ হাপ্তকর দৃশ্য দেখিবার ইচ্ছা না থাকে, তবে এই ফাাসানটা উন্টান আব্শুক।

চুল ছোট করিয়া ছাটিবার উপকারিতা সংজেই বুঝিতে পার। যায়। চুল যদি খুব লম্বা থাকে, ভবে ভাগকে পরিপোষণ করিছেই উহার গোড়াতে অবস্থিত ঐ থলির সমন্ত দ্বিনিদ নিঃশেষ ইইয়া যায়,—আর জোর থাকিবে কিরপে ? ভোট করিয়া চুল ছাটা ইইলে, ঐ থলির জিনিমগুলি গোড়াকে শক্ত করিবার স্থোগ পায় এবং আরও নৃত্ন চুল জন্মাইতে পারে। আর একটা বিশেষ উপকার ২য় এই যে, বাহিরের আলো বাতাস সহজে ও প্রচুর পরিমাণে চুলের গোড়ায় লাগিতে পারে। চুল লমা থাকিলে সেওলির ডগা এমন জড় পাকাইয়া এবং এলোমেলে। হুইয়া থাকে যে, চুলের গোড়ায আলো বাতাদ প্রবেশ করিতে পারে না। বাগানের মালী ঝোপ-ঝাপ অথবা ঘন ঘাস জনাইবার জন্ম খুব মনোযোগের সহিত হরদম গাছগুলিকে ছাট কাট করে, ইং। সকলেই দেখিয়াছেন। উদ্ভিদ ও প্রাণী উৎয়েরই বৃদ্ধি ও স্বাস্থ্যের জন্ম প্রচুর আলোও বাতাদ প্রয়োজন, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই।

আর একটা স্থবিধা এই যে, চুল ছোট করিয়া ছাটা থাকিলে, মাথায় তৈল বা টনিক লোদান মাথিবার দময় ঘর্ষণটা বেশ ভাল রক্ষ হয়। এই ঘর্ষণ, ব। "শ্রাম্পু" কার্যাদারা যে চুলের গোড়ার নার্ভ্ (নাড়ী) সমূহ জাগ্রত, সঙীব ও সতেজ হয় তাহা পূর্বেই বলা হইয়াছে।

স্বতরাং তাহাতে কেশ-পরিপোষণের বিশেষ সহায়তা হয়। এই "মাথা-টেপা" বা "ম্যাসায়েজ" ( massage ) ইলেক্টিক চিকিৎসার প্রদান করে তাহাও পূর্বে বুঝাইয়া দিয়াছি। চুল লম্বা থাকিলে অঙ্গুলীর অগ্রভাগ উহার গোড়ায় পৌছে না,—থালি চুলের উপরেই বুথা ঘষণ হয়,--এবং তৈল বা লোদান চুলের উপর-গায়েই লাগিয়া থাকে,—মূলে শোষিত হয় না। চুলের গোড়ায় যে থলি থাকে, ভাহাভেই পরি-পোষণ শক্তি কাষ্য করে। নার্ভ, গ্লাণ্ড এবং রক্তবাহী কৈশিকা প্রভৃতি সেগানে আদিয়া মিলিয়াছে. তাহা পূর্বে চিত্র দ্বারা ভালরূপে দেখাইয়াছি। এই সকল নার্ড, গ্লাণ্ড রক্তবাহী কৈশিকার ক্রিয়া যদি বন্ধ হয় অথবা ছুব্বল হইয়া পড়ে, ভবেই চুলের গোড়া শিথিল হয় এবং তার ফলে ক্রমে ক্রমে চুল উঠিয়া যাইতে থাকে, অথবা অকালে পাকিয়া যায়। স্থতরাং ঐ থলি গুলিকে সর্বদা ঘর্ষণ-মন্দ্রন করিয়। সজাগ ও স্কন্থ রাখিতে হয়।

কোন প্রকার চর্কি-স্থাতীয় দ্রব্য দ্বারা এই ঘ্রব-মদ্দন কাধ্য করা উচিত নহে। পূর্বেই

বলিয়াছি, চর্ব্বি-জাতীয় দ্রব্য চুলের গোড়ায় জমাট বাঁধিয়া ঐ থলিগুলির মুধ বন্ধ করিয়া দেয় এবং ভাহাদের কার্য্যে বাধা জন্মায়। স্থভরাং ছর্কল কেশের পরিপোষণ অথবা নৃতন কেশের উদ্গাম এই ছুইটা কার্য্যের কোনটাই হইতে পারে না। ঘর্ষণের স্থবিধার জন্ত খুব পাত্লা রোজমাারী তৈল অথবা থাইম তৈল ব্যবহার করা যাইতে পারে। ধাইম তৈলকে বাজারে দোকানদারেরা "অরিগ্যানাম তৈল"ও বলিয়া থাকে। ঔষধ-বিক্রেতা অথবা যাচারা পারফিউমারী রাসায়নিক দ্রব্য বিক্রয় করে তাহাদের দোকানে ঐ রোজম্যারী কিম্বা অরি-গ্যানাম তৈল, এদেন্স অর্থাং "দার-দত্ত আকারে পাওয়া যায়। উহাকে উপযুক্ত স্পিরিটে দ্রব করিয়া খুব পাতলা সলিউদান তৈয়ারী করিয়া লইতে হয়। এই সলিউসনের সহিত যদি একট ভাল রম্ অথবা হ্রাদার মিশ্রিত করা যায়, তবে একটা উৎস্কৃত্ত হেয়ার লোসান তৈয়ারী হয়,---যাহার দারা চুলের গোড়াগুলি অবিলম্বে খুব সতেজ ও সবল হইয়া উঠে। উপরি উক্ত অরিগ্যানাম তৈল অথবা রোদ্ন্যারী ভৈলের সলিউপানের সহিত য্যামোনিয়া মিশাইলেও চলিতে পারে এবং তব্দপই স্থফল পাওয়া যায়। ( ক্রমশঃ )

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদ্দি হইতে থাকে, কিস্বা ফুস্ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য ।
ফুসের ব্যাধি হইবার সভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য ।
ফুসের ব্যাধি হইবার সভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য ।
ফুসের ব্যাধি হইবার সভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য ।
ফুসের ব্যাধি হইবার সভাবে কিছুদিন মাত্র "পেট্রোফস্" সেবন করেন তাহা হইলে
দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে
সদ্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে । "পেট্রোফস্" ইউলিকাল ভাগে



## গুলকলম বাঁধিবার উপায়

( পর্ম প্রকাশিতের পর )

### [ শ্রীস্থরথ কুমার সরকার ]

শুনকলম বাদিবার জন্ম উদ্ভিদ্ জনংকে আমরা মোটামুটি তিন শ্রেণীতে ভাগ করিতে পারি। প্রথম—যে দকল গাছের কাঠ শক্ত, ছাল পাতলা ও আঠার ভাগ অত্যন্ত কম। দিতীয়—অপেকাক্বত নরম কাঠ,ছাল খুব মোটাও নহে খুব পাতলাও নহে এবং আঠা তরল। ততীয়—খুব নরম কাঠ, ছাল পুরু ও আঠা ঘন; কিন্ত হাওয়ায় শুকাইয়া দেই আঠার জলরোদক ক্ষমতা জন্মায় না। রবার, কাঁঠাল, সপেটা প্রভৃতি যে দকল গাছের আঠা শুকাইয়া গেলে আর সহজে জলে নরম হয় না বা ভিছে না, দে দকল গাছের গুলকলম করা একরপ অসাদা বাপোর।

ইহাদের মধ্যে প্রথম শ্রেণীর গুল্কলম আষাঢ়
মাদে, বিতীয় শ্রেণীর শ্রাবণ মাদে এবং তৃতীয়
শ্রেণীর ভাত্ত মাদের প্রথম ভাগে বাঁদিলেও চলে।
ইহাদের প্রথম শ্রেণীর জন্ম প্রথম, বিতীয় শ্রেণীর
জন্ম বিতীয় এবং তৃতীয় শ্রেণীর জন্ম তৃতীয়
দক্ষায় বর্ণিত মাটির আবশ্রকতা হয়, মোটাম্টি-

ভাবে এইরূপ বল। যাইতে পারে। এই নিয়মের ব্যতিক্রম করিলে আশাপুরপ ফল পাওয়া যায় না। কারণ, প্রথম শ্রেণার গাছগুলিব শাখা প্রশাপা অত্যন্ত দুচ হ্য বলিয়া উহাদের মূল বাহির হইতে বিলম্বয়। এদিকে সর্বাক্ষণ গুলের মাটি ভিজানা থাকিলে শাখার অনুরীর উপরে মলের র্গিট জন্মাইতে পারে না। সেই জন্ম ইহাদের পক্ষে সম্পূর্ণ বর্ষার জল নিভান্ত আবশ্রক। দ্বিতীয় ও তৃতীয় শ্রেণীর কলম আষাঢ় মাসে বাঁধিলে কোনও ক্ষতি হয় না, তবে পূর্ব্ব বর্ণিত সময়ে বাঁপিলেও উহাদের পক্ষে অত্যল্পকার্ণের জন্ম ছলের প্রয়োজন বলিয়া নষ্ট হইবার আশক। थारक न।। य वरमत वर्माकारमञ वृष्टि कम स्य, দে বংগর অনেক কলমই নষ্ট হইবার আশক। থাকে। মাদে অন্ততঃ চারিবার জল ন। পাইলে অনেক গুল্কলমের শিকড় আদৌ বাহির হয় না. অথচ হাতে করিয়া জল দিয়া কলম প্রস্তুত প্রথম শ্রেণীর মাটি দিয়া করাও সম্ভব নহে। সকল প্রকার গুল্কলমই বাধা যাইতে পারে, কিছ

ইহ। প্রস্তুত করা অধিক বায় ও আয়াসদাধ্য বলিয়া শ্রেণী অনুসারে মাটির ব্যবহার, পরিশ্রম प्रजनर्थक वाग्र यथिष्ठ वाँाठाहिया (मग्र ।

কলম বাণিবার মাটি জল দিয়া মাথিবার ममग्र यनि इठी ५ इन दिनी পড़ियां छैह। कानात মত বা অধিক নরম হইয়া যায়, তাহা হইলে দে দিন উহাছারা কলম না বাধিয়া হাওয়ার যথেষ্ট 😎 না হওয়া পর্যান্ত রাখিয়া দিতে হইবে। কারণ. ন্রম মাটি দারা কলম বাঁপিলে সেই মাটি ভাহার নিজের ভারেই নীচের দিকে ঝুলিয়া পড়ে এবং গুলের উপরের অংশে শেষ পর্যান্ত হয়ত নারিকেলের ছোব্লা ও স্ত্লী দড়ি বাতীত আর বিভুষ থাকে না। এরপ হইলে গুলের উপরি ভাগে হাওয়াও রৌজ লাগিয়া কলমের শাপাটী হয়ত ভক।ইয়া যায়, না হয় তাহাতে নুজন বন্ধন হইয়া উভয় বিং বোড়া লাগিয়া যায়, ফলে এরপ কলমে শিক্ত গ্রহায় না। ভাগ

ছাড়াও নরম মাটি দারা কলম বাধিলে সেই মাটি ২।১ দিনের রোদ্রেই অত্যম্ভ কড়া হইয়া পড়ে ও উহার মধ্যে সহজে বৃষ্টির জল প্রবেশ করিতে পারে না। এই জন্ম মাটি মাখিবার সময় বিশেষ সতর্ক হওয়া আবশ্যক।

প্রায় সকল গাছেই বংসরে চারিবার করিয়া নূতন পাতা বাহির হয়। যে শাধার অগ্রভাগে নৃতন পাত। দেখা যাইবে, সেই শাপা কলম বাঁদিবার পক্ষে প্রশস্ত নহে। কারণ, এই সকল কচি পাতা কোনও প্রকার আঘাত সহু করিতে পারে না। এই জন্ম এইরূপ শাখার বন্ধনের উপরে অস্বোপচার করিবার ২৷১ দিনের মধ্যেই উহারা শুকাইতে আরম্ভ করে এবং শেষ পর্যাম্ব সমগ্র শাখাটী ভকাইয়া যায়।

যে শাখাতে পিপীলিকার বাদা দৃষ্ট হয়, দে শাথাও কলম বাঁধিবার অন্তপ্যুক্ত। কারণ, এরপ কেত্রে দেখা যায় যে, পিপীলিকাণ্ডলি কলম

## প্রত্যেক ব্যবসায়ীর



# वागारित ''नानना नोगां' नवा উচিত

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

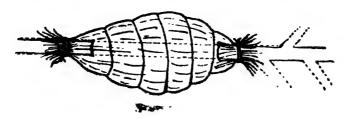
# ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

সেভিং ব্যাম পলিসি ভূঁ ক্যাল ভূঁ ১০৭ং ক্যানিং খ্লীট্, বিভাগ ২০১১ ক্লিকাভা



বাঁধা হইবামাত্র গুলের উপরে আসিয়। তাহাদের নৃতন বাসা বাঁধিতে আরপ্ত করে ও গুলের মধ্যের মাটি সরাইয়া ভিতরে বায় চলাচলের পথ করিয়া দেয়। গুলের মাটি সরাইয়া দিলে ভাহাতে শিকড় গজাইতে পারে না, এই জন্ম এরপ শাশায় কলম বাঁধিয়া কোনও লাভ হয় না!

ভাগে ঠিক একই প্রকারে লাগাইয়া সাবধানে
টিপিয়া উপরের মাটির সহিত জড়িয়া দিতে
হইবে। তংপরে সমস্ত মাটির গুল্টী নারি-কেলের ছোব্ডার আঁশ দিয়া বেশ করিয়া
ঢাকিয়া তাহার উপরে স্ত্লী দড়ি জড়াইয়া
বাঁধিতে হইবে। (চিত্রনং ৫)



0

ওল্কলম বাঁধিবার জন্য শাগার যে অংশ পূৰ্ববৰ্ণিভভাবে কাটা হইয়াছে, ভাহাতে মাটি লাগাইতেও বিশেষ সাবধানতা অবলম্বন করা আবশ্রক। উভয় রিংএর (ring) মধাস্থ স্থানের ছাল (১ম নম্বর গাছগুলির বেলায় কিছু কাষ্ঠ দমেত ) উঠাইয়া ফেলা মাত্র দেই স্থানে অতি সামার রূপ বাহির হইয়াজনা হয় ও মনে হর যেন শাপার উক্ত কর্ত্তিত অংশ ঘামিতেছে। শাপার এই অংশের উপরে মাটি দিয়া ওল বাঁধিবার সময় এরপ সভর্ক হওগা আবশ্রক, যাহাতে মাটি নড়িয়া এই ঘান স্থানচাত ন। হয়। প্রত্যেকটা গুল বাঁধিবার জন্ম তিন ছটাক হইতে এক পোয়া প্রান্ত মাটীর দরকার হয়। এই মাটি স্মান ছই ভাগে ভাগ করিয়া তাহার প্রথম অংশ এই ক্ষিত অংশের উপরিভাগে এখন স্তর্শভাবে টিপিয়া বসাইতে হইবে যেন, উহা না নড়ে এবং শাপার অগ্রভাগের দিকে ছই অঙ্গলী এবং নিয়-ভাগেব দিকে এক অঙ্গুলী মাটি যেন ছালের উপরেও পডে। অবশিষ্ট মাটিটকু শাখার নিম-

ওল নাঁধা শেষ হইবার পরে প্রথম যেদিন
কুষ্টি হইবে সেই দিন একবার লক্ষা করিয়া দেখা
আবশ্রক যে, সকল গুলে জল পড়িয়াছে কি না।
যে সকল গুলে জল পড়ে নাই সেইগুলিতে
ভবিয়াতে যাহাতে জল পড়িতে পারে এইরূপ
বাবস্থা করিতে হইবে। গুলের উর্দ্ধাদেশে
অবস্থিত প্রশাপা ও পত্রাদি গুল্টী আচ্ছাদন
করিয়া থাকে বলিয়া সাধারণতঃ জল পড়িবার
অস্ত্রিপা হয়। এই জন্ম এই সকল গুলের
উর্দ্ধাদেশস্থিত পত্রাদি ভাঙ্গিয়া দিলেই প্রধান
অস্ত্রিপা দ্রীভৃত হইতে পারে।

ঘতংপর পুনরায় বেশ ভালভাবে ৩।৪বাব রুষ্টি

চইয়া গেলে দেপ। যাইবে যে অধিকাংশ কলমেই

শিক্ড বাহির ১ইয়াছে। কিশ্ব এই শিক্ড

দেপিয়া কলম কাটিলে সেই কলমের শতকর।

১০ চইতে ১৫টাই মারা ঘাইবে। স্ত্তরাং এই

সমধে কলমগুলি কাটিয়া লওয়া কিছুতেই যুক্তি
যুক্ত নহে। ২।১ দিনের রৌজেই এই শিক্ডগুলিব অগুভাগ ব্ৰুকাইয়া যায়; তৎপ্ৰে

প্নরায় যেদিন বৃষ্টি হইবে তাহার পরদিন সমন্ত কলম অজন শিকড়ে ভরিয়া যাইবে। এই সময়েই কলমগুলি কাটিয়া লওয়া যাইতে পারে। ভবে আরও ২০১ পশলা বৃষ্টি শীঘ্র হইবার আশা থাকিলে এই সময়ে কলমগুলিকে যোড়কলমের ভায় আধকাটা করিয়া দেওয়া যায়। ইহার পরের বৃষ্টিভেই (পুনরায় কলমের শিক্ড় দেখা দিলে) কলমগুলি কাটিয়া হাপরে বা টবে বসাইতে

গুল কলম টবে রক্ষা করিতে হইলে কলম কাটিবার ৪।৫ দিন পূর্বের উপযুক্ত পরিমাণে ভাল বোজাশ মাটি হাওয়ায় শুকাইয়া লইতে হইবে।
কলমটী টবের মধ্যে বসাইয়া এই মাটিবারা টব
পূর্ণ করা আবশুক। হাপরে বসাইতে হইলেও
হাপরের জন্ম দোজাশ মাটিই নির্বাচন করিতে
হইবে। কারণ, এঁটেল মাটিতে শিকড়গুলি
বৃদ্ধি পাইতে বিলম্ব হয় এবং বালি মাটিতে
শিকড়গুলি খুব শীঘ্র বৃদ্ধি পাইলেও টব ভান্ধিয়া
চারা রোপনের সময়ে অথবা হাপর হইতে
উঠাইবার কালে সমস্ত মাটি ঝরিয়া ঘাইয়া
মূলগুলি আল্গা হইয়া পড়ে। কালে কলনের
দ্বীবনের আশা ত্যাণ করিতে হয়।

# গত ত্রিশ বৎসর ধরিয়া জাতির সেবায়— ন্যাশ্ব্যাল

যাহা করিয়াছে তাহা সামান্য নহে; এ দেশের জীবন-বীমার ইতিহাসে এরকম সাফলাপূর্ণ রুতিত্ব খুব কমই দেখা যায়।

আমর। আজ বলিতে গর্বে বোধ করিতেছি যে, এই সময় মধ্যে বহুসংখ্যক বীমাকারী ও তাঁহাদের উত্তরাধিকারীদের ১,৪৫,০০,০০০ টাকার উপর দাবী মিটাইয়াছে, এবং এইভাবে দেশের সহস্র সহস্র পরিবারকে দারিজ্য ও অভাবের অসহা তাড়না হইতে রক্ষা করার মত স্বযোগ লাভ করিয়াছে।

# नामनाल इन्जिएदान कार लिः

স্থাশ্সাল ইন্সিওরেন্স বিন্তিং বলং কাউলিল হাউস ফ্রীউ, কলিকাতা।

কলমগুলি কাটিয়া আনিয়াই হাপর বা টবে রোপন করিতে নাই। প্রথমে উহাদিগের **গুলগুলি এক ঘণ্টাকা**ল জলে ভিজাইয়া রাপিতে হইবে। তৎপরে অতি সাবধানে **দড়ির বন্ধন ও নারিকেলের** ভোবড়া স্রাই্যা **লইতে হইবে। এই** কাথো এতদ্র সভকত। অবলম্বন করা আবশুক, যাহাতে কলমগুলির একটা শিকড়েও আঘাত না লাগে। তংপরে উহাদিগকে হাপরের মধ্যে প্রতি পৌনে একহাত অন্তর উপযুক্ত নাপের গর্ত করিয়া পু তিয়া দিতে হইবে। কলম বসান হইলে উহার চারিদিকে বেশ ঝর্ঝরে গুড়। মাটি দিয়া বাঁরে ও স্তর্পণে চাপিয়া দিতে হইবে। গুড়া মাটিব পরিবত্তে যদি ভেলা মাটি গতের মধ্যে দেওয়া যায় তাই। হইলে উহার আঘাতে মূলের অনিট হইবার সম্ভাবনা থাকে এবং গুলের চারিপারে ধ্থেষ্ট মাটি না-ও পড়িতে পারে। এরপ হইলে কল্ম বাচিবার আশা থাকে ন।।

কলম হাপরে রোপণ করিলে, এই উপলক্ষে যে অতিরিক্ত মাটি হাপর হইতে তোল। হয়, তাহা হাপড়ের নিকটে রাখা বিধেয় নহে। কারণ, জল পড়িলে এই মাটি কাদা হইয়া হাপরের মাটির উপরে একটা সরের তার ফেলিয়া দেয় ও তাহার ফলে চারার মূলের পক্ষে বায়বীয় খাছা আহরণ করা কঠিন হইয়া পড়ে।

কলম রোপণের পরে হাপরের চারি পার্থে থেজুর বা নারিকেল পাতার বেড়া ও উপরে চালা বাঁধিয়া দিতে হয়। তাহা না করিলে নতন কলমগুলির অত্যাধিক রোক্রের তাপে মারা যাইবার সম্ভাবনা থাকে।

প্রতি সপ্তাহে ২৷৩ দিন করিয়া সক ছিন্ত-

বিশিষ্ট বোমা ধারা হাপরে কল সিঞ্চন করিতে য়ে। গল এমনভাবে বাবহার করা উচিত যে, উহা ধারা চারার সকান্ধ ধৌত হইবে অণচ অবিক জল পড়িষা হাপরের মাটি কদ্দম্বং হটবে না। এক সপ্তাহ পবে প্রতি রাছে হাপরের উপরিস্থিত চালা খুলিলা দেওয়া আ**বশুক।** কলম काश्रद्ध त्वाश्रम क्रियांत २०१२ मिन वारम হাপরের নীচে কলমের চারার যে সকল পাত। বারিয়া পড়িবে, ভাষা কুড়াইয়া ফেলা আবদ্যক। ভংগৰে মাটি বেশ শুগাইয়া উঠিয়াছে ংইলেব। "যে।" ২ইয়। পাকিলে নিডানি দার। হাপরের মধ্যের মাটি খুড়িয়া দেওয়া আবহাক। ইহার একদিন পরে পুনরায় একটু জল সিঞ্চন করিতে হইবে। হাপরে পুভিবার ২০।২৫ দিন পরে চারার চতুদ্দিকস্থ বেড়া, চালা প্রভৃতি একেবারে সরাইয়া ফেলিতে হইবে।

চারা গুলি হাপরে ৬।৭ মাস থাকিবার পরে উহাদিগকে তুলিয়া টবে অথব। অক্সত্র নিরাপদে রোপণ করা যায়। তংপূর্ব্বে উঠাইতে হইলে বে চারাগুলিকে বেশ স্কৃত্ব প্রবল দেখা যায় কেবলমাত্র তাহাদিগকেই উঠান যাইতে পারে।

চারাগুলি হাপরে থাকা কালে যদি উইপোক। দেখা যায়, ভাহা হইলে তংক্ষণাং কতকগুলি টাটকা সরিয়া বা তিষির থৈল প্রভা
করিয়া হাপরের উপরে ছড়াইয়া দিয়া ও উহা
নিড়ানি দারা হাপরের উপরের মাটির সহিত
খুলিয়া দিয়া সঞ্চ ছিদ্রবিশিষ্ট বোমা দারা জল
ঢালিয়া দিতে হইবে । সরিষার পৈলের ঝাঝ
উইএর অসহা বলিয়া ইহার ফলে তাহারা
পলায়ন করিবে।

( জ্বাশঃ )

# পাট চাষের ক্ষতিপূরণের জন্ম কতকগুলি রবি ফসলের চাষ \*\*

#### ইক্সু বা আখ

বাবহার:—ইক হইতে গুড় ও চিনি প্রস্তুত হয়।

বিভিন্ন প্রকারের ইকু:—ভিন্ন ভিন্ন জেলায় ভিন্ন ভিন্ন প্রকারের ইকু জন্মায়। কৃষি-বিভাগের আবিদ্ধত উন্নত শ্রেণীর কোইসাটুর ইক্র চাষ করাই সক্রাপেক্ষা অধিক লাভজনক। বাঁচারা ইকুর চাষ করিতে চাহেন, তাঁহারা যেন এই ইক্রই চাষ করেন। চিনির কলের জন্ম এই ইক্ ও এই ইক্ হইতে প্রস্তুত গুড়ের আদর ও চাহিদাই বেশী।

আমদানী:—বাংলা দেশে বংসরে ৫ লক্ষ
১৩ হাজার টন অর্থাৎ ১ কোটা ৬০ লক্ষ ১১
হাজার মণ গুড় ও চিনির প্রয়োজন হয়। কিন্তু
১৯০৪-৩৫ সালের হিসাব হইতে দেখা যায় যে,
ঐ বংসর বাংলা দেশে ২ লক্ষ ৭৬ হাজার একরে
অর্থাৎ ৮ লক্ষ ২৮ হাজার বিঘাতে আপের চাম
হইয়াছিল এবং উহা হইতে ঐ বংসর বাংলা
দেশে ৪ লক্ষ ৯২ হাজার টন অর্থাৎ ১ কোটি ৩২
লক্ষ ৮৪ হাজার মণ গুড় ও চিনি উৎপর্ম
হইয়াছিল। তক্মধ্যে চিনির পরিমাণ এডই কম
যে, উহা হিসাবের মধ্যে না ধরিলেও চলে।
ফ্তরাং দেখা যাইতেছে যে, বাংলা দেশকে
বাহির হইতে ১ লক্ষ ১ হাজার টন অর্থাৎ ৩৭
লক্ষ ২৭ হাজার মণ চিনি আমদানী করিতে
হইয়াছিল: ১৯৩৫-৩৬ সালে আথের চাব কি

পরিমাণ জমিতে হইয়াছে তাহার এখনও হিসাব পাওয়া যায় নাই; যদি মোটামুটি ধরিয়াল ওয়া যায় যে, উক্ত বংসরে আথের চাষ ও লক্ষ একর জমিতে অর্থাৎ ৯ লক্ষ বিঘা জমিতে হইয়াছিল, তাহা হইলেও বাক্ষলা দেশের নিজের প্রয়োজনের জন্ম আরও ৩০ হাজার একরে অর্থাৎ ৯০ হাজার বিদা জমিতে অনায়াসে আগের চাষ বাড়ান যাইতে পারে।

মাটী :—পাট যে মাটিতে জল্মে ইক্ষু বা আগও সেই নাটীতেই উৎপন্ন করা যাইতে পারে।

রোপনের সময় ঃ— সগ্রহায়ণ-পৌষ
মাসে মাটাতে যথন রস থাকে সেই সময় ইক্
রোপন করাই প্রশন্ত। এই সময় ইক্ লাগাইলে
আরও একটা স্থবিধা এই যে, আষাঢ় শ্রাবণ
মাসে যথন জমিতে বক্তার জল আসে তথন ইক্
কেশ বড় হইয়া যায়, বক্তার জলে তাহার কিছুই
ক্তি করিতে পারে না। আবার চৈত্র-বৈশাথ
মাসের গরমের সময় ইহার কোন অনিই হয় না।
মাঘ-ফাল্কন মাস পয়য় ইক্ লাগাইতে পারা
য়ায়।

বিঘাপ্রতি চারা, গুটী বা ডগার পরিমাণ:—বিঘাপ্রতি আলান্ত হাজার ডগা লাগে।

জমি প্রস্তুত, সার প্রয়োগ ও ডগা লাগান ইতাদি :—উত্তমরূপে চাব ও মই

\* পাট চাবের পরিবর্তে বাংলা দেশে বে করেকটা লাভজনক কৃষি প্রচলন করা বাইতে পারে, সে সহজে বাংল। গভর্ণমেন্টের কৃষি বিভাগ হইতে আমানিগের নিকট বে প্রবন্ধ পাঠানে। হইয়াছে তাহাই এখানে হবছ প্রকাশিত হইল।—সম্পাদক। দিয়া জমি ভাল করিয়া প্রস্তুত করিবার পর ২॥০ হাত অস্তর অস্তর তিন পোয়া হাত ৮ওড়া ও আধ হাত গভীর নালী কাটিয়া, প্রত্যেক নালীতে ইক্র ভগা বসাইতে হয়। ডগাওলি বসাইয়া ভাহাদের উপর ৩ ইঞ্চি পরিমাণ কুরা মাটা দিয়া উহাদিগকে ঢাকিয়া দিতে হয়।

জমিতে সার প্রয়োগ করিলে ইক্ষুর ফলন বেশী হইবে। সাধারণতঃ বিঘাপ্রতি ২০।৪০ মণ **গোবর সার, ১॥**৽ মণ হাড়ের ওড়ে। ব্যবহার করিলে খুবই ফলন পাইবার সভাবনা ৷ ইক্র ভগা বসাইবার আগে নালীগুলির মুগে এই সকল সার ছিটাইয়া কোদালির দারা ভাল করিয়া মাটীর সহিত মিশাইয়া দিতে হয়। ইক্র চারাগুলি যথন আট-দশ আঙ্গল লয়। হইবে, তথন নালীর তুই পারের মাটা নামাইয়া চারাগুলির গোডায় দিতে হইবে: এইরূপে নালী গুলি একেবারে ভরাট হইয়া যাইবে। ইহাব দেড় হইতে তুই মাদ পরে, অর্থাং ইক্ষু পাছগুলি যথন বেশ বড় হইয়া উঠিবে, তখন চই পাশ হইতে মাটা কাটিয়া গাছের গোডায় আর একবার মাটী দিতে হইবে; ইহার ফলে প্রত্যেক সারি ইকুর হুই পাশে ছুইটা নালী প্রস্তুত হুইবে। এইবার মাটা দিবার সময় বিঘাপ্রতি ১॥০ মণ থইল গাছের গোডায় মাটার সভিত ভাল করিয়। মিশাইয়া দিলে ফলন ভাল হইবে।

ইক্র ঝোলা ও শুক্নো পাত। কেলিয়া দেশুয়া উচিত; ইহাতে ইক্র গায়ে রোদ ও বাতাস লাগিয়া ইক্ স্মিষ্ট হয় ও পোকার উপদ্রব কম হয়।

ইক্র পোকাঃ—ইক্র প্রধান শক্র মাজরা পোকা; ইক্র ডগা ভকাইয়া যাইতেছে দেখিলেই বুঝিতে হইবে যে, মাজরা পোকা

ইক্ষকে আক্রমণ করিয়াছে তংক্ষণাং ছগা-ভুকানো ইক্ষুণ্ডলিকে গ্যোড়া হইতে শাটিয়া ক্ষেত্রে বাহিরে আনিয়া পোড়াইয়া ফেলিতে হইবে। এইরূপ করিলে পোকা বাড়িতে পারিবেনা।

ইক্ষ কাটিবার সময় : - ইক্ষ এক বংশরের ফ্যল, জ্লন: সংস্রাত্তে ইহাকে কাটান্ডে হস।

গুড় প্রস্তিও ও ড জাল দিবার পক্ষে চৌকনা চেপ্টা লোহার কড়াই উংকই। কলে আগ মাড়া হইলে রস ছাকিয়া অতি সম্বর জালে চড়ানো দরকার, দেরি হইলে রস টকিয়া যায়। রসের ময়লা যথন উপরে জমিতে থাকিবে এবং উহা কাটিতে দেখিলেই তুলিয়া ফেলিয়া পুনরায় রস ছাকা দরকাব। মৌমাছির চাকের মত "ফুট্" ধরিলে জাল কম কবা উচিং এবং গুড়ের স্থান্দ বাহির হইলে কড়া নামাইয়া 'ডফ ঠাণ্ডা কবিতে হয়।

ফলন ঃ -- কোইপাট্ব ইক্ষু হুইতে বিধা প্রতি সম্ভতঃ ২৫ মণ ওড় পাত্রা ধার। ধর করিলে বিদাপ্রতি তলাভ মণ ওড় পাত্যাও কিছুমাত্র অসম্ভব নতে।

গে সকল স্থানে চিনির কল স্থাপিত ইইয়াছে,
সেই সকল স্থানের কাছাকাছি ক্লমকের। ওড়
প্রস্তুত্র না করিয়া কলে ইক্ষু বিক্রয় করিতে
পারেন। কলের মালিক্সণ মণপ্রতি ৪ আনা
ইইতে ৫ আনা মূল্য দিয়া থাকেন। এক বিঘার
১৫০।২০০ মণ ইক্ষু জন্যে। স্তুত্রাং কলে ইক্ষ্
বিক্রয় করিলে বিঘাপ্রতি ৫০।৬০ টাকা পাওয়া
যায় এবং গুড় প্রস্তুত করিবার খরচ ও পরিশ্রম
বাচিয়া যায়।



## বৈশাখ মাসের ক্লুষি

#### সক্তী বাগান

এ দায় ঢেঁরদ, চিচিন্না, পাল। বিজ্ঞা, শশা, উচ্ছে, করলা, কাকরোল, ধুনুল, লাউ. কুন্ডা, চাল কুম্ডা, স্বোয়াদ, বরবটা প্রভৃতি দক্তী ও নটেশাকের বীজ বপন করিতে পারা যায়—আন্ত বেগুনের চারা বৈশাথের মধ্যেই প্রস্তুত করিয়া লইতে হয় এবং একট ভারি রৃষ্টির পর বৈশাথ মাদের শেষাশেষি উঠা জমিতে নাড়িয়া বদাইতে পারিলে ভাল হয়। আদা, হলুদ, ওল, কচু, মানকচু, জেকজিলাম আর্টিবোক, মেটে-আলু প্রভৃতির বীজ, বা গেড় এই সময় বপন করা চলে।

ভূটা, চীনা বাদাম, অবহর, পাট, ধইঞা, ধ্যোয়াস্, রিয়ানা, গিনিঘাস প্রভৃতির বাদ্ধ এই সময়ে বপন করা উচিত। আশুধান্তের জমি হাল বা লাক্ষল দিয়া প্রস্তুত করিয়া রাধিতে হয়। আশুধান্তের বীজ্প এ সময় বপন করা চলে। পান চাধের আবশুক থাকিলে পানের ভগা কাটিয়া এই সময় একটু বৃষ্টির পর লাগান উচিত। ১৮০৯ মাসে যে সমস্ত আকের ভাল লাগান হইয়াছিল এ সময় উহাদের গোড়ায় মাটি চাপাইয়া দেওয়া ও জল সেচন করা প্রয়োজন।

#### ফলের বাগান

আনারস, কলা প্রভৃতি ফল গাছের গোড়ায় এ সময় মাটি চাপাইয়া দেওয়া এবং আম, জাম, লিচ্, গামঞ্জ, সপেটা, কাটাল প্রভৃতি ফলের গাছে জল সেচন করিতে পারিলে বিশেষ উপকার দেয়।

#### ফুলের বাগান

দিনিয়া, দোপাটী, রাধাপদা, রুষ্ণকলি, ব্যাম্পী, আইপোসিয়া, কক্সকুষ, মেরিগোল্ড, কনভলভিলাস, এম্যারাস্থাস প্রভৃতি মরশুমী ফুলবীজ এ সময়ে বপন করা চলে। বেল, সুঁই মিল্লকা, মতিয়া, চামেলী, টগর প্রভৃতি ফুল এই সময় হইতে ফুটিতে আরম্ভ হয়। এই সমস্ত গাছে জল সেচন বিশেষ আবশুক। মধ্যে মধ্যে জলের সহিত তরল সার প্রয়োগ করিলে প্রচুর ফুল দেয়।

বাঁহারা এই বধায় ন্তন কলম বা চার। লাগাইবেন স্থির করিয়াছেন—জাঁহারা এখন হইতে জমি প্রস্তুত করিয়া রাখুন।

# মস্লীনের কথা

## এম, নাসির সালী বি-কম্

गनीयी বলিয়াছেন, অভীতের গৌরব্যর জাভীয় ইতিহাস আলোচনায় মৃত্পায় জাতির প্রাণেও নৃতন প্রেরণার সৃষ্টি করে। বস্ততঃ স্থদেশের একটা কীর্ত্তি-কাহিনী, স্বজাতিব গৌরবগাথা সবনভিশীল সংশোধনের পথে ফিরাইয়া আনিতে যেরূপ সহায়তা করিতে পারে, বোধ হয় তেমন আর কিছুতেই পারে না। চিন্তা করিলে দেখা যায়, স্বদেশের প্রতিটী বস্তুর সহিত্ই অতীতের অসংখ্য স্থ-ছঃথের শ্বৃতি নিবিড্ভাবে জড়াইয়| রহিয়াছে,— দেই সঙ্গে আর্ও রহিয়াডে মহাপুরুষদের কত না কীত্তি-কাহিনী ! এই স্তথ-তৃঃখ আমাদেরই পূর্ব-পুরুষদের জখ-ছঃখ, এই कीर्ति-काहिनी याभारमत्रे श्रृक्षश्रुकमरम्ब কীত্রি-কাহিনী। অদেশের প্রতিটী বস্বকে মথন ঠিক এমনি ভাবে আমরা অতি আপনার বলিয়। মনে করিতে পারি এবং দক্ষে দক্ষে কবিতে পারি গৌরব, তখন প্রকৃতই কি প্রাণে এক অন্যভ্ত আনন্দের স্ষ্টি হয় না ?

শুধু যে মহাপুঞ্মদের কীত্তি কাহিনীই ছাতীয় ইতিহাস গঠনের এক মাত্র উপাদান, তাহা নহে; স্বদেশের শিল্প-সম্ভারের জন্মত একটা বিশিষ্ট স্থান সেখানে থাকে এবং তাহার বিবরণীও জাতির প্রাণে অফুভৃতি জাগাইতে পারে। মনে করুন, স্থার অতীতের কোন একদিন বাঙলার একটা কুল্প জিলা তদানীস্থন ইংলণ্ডের—শুধু

ই লভেব নয় - ইউবোপের বহুলা শের নগান। দ্র করিত - সামার্য তাতে প্রস্ক সংস্ক দিয়া। সার ঠিক তাহার পরেব মুগেই স্মর্য ভারতের বর্প সমস্থার সমাধান হইতে লাগিল ই লভেরই কলে প্রস্তুত বঙ্গে। জাতীয় ই ভিতাদের এই সে অপ্রতাশিত বিব্রুল, ইহার চিলা কাহাব প্রাণে না থালোদনেব সৃষ্টি করে।

এক সময়ে ঢাক। নগ্ৰীর মুসলীন শিল্প বিধবাপী খাতি অৰ্জন কবিয়াছিল। আজ সে সকল কথা আমাদের কাছে রূপক্থা বলিয়াই মনে হয়। নিজের প্রিয় জ্বাভূমির নাম এম্নি একটা শিল্পের জন্ম সমস্ত পুণিবীময় ছডাইয়া পড়িয়াছিল, শৈশৰে একথা ভূগোলে পাঠ করিয়া মনে স্বতঃই প্রশ্ন জাগিয়াছে – দেশে আর মসলীন প্রস্ত হয় না কেন্দু উত্তর वरशार जा हेर ह गृत्य छनि छोग, त्मरम नाकि वित्मनी विभिक् আসিয়া মুদলীনের কারিপর্কিপের উপর ভীষ্ণ অভ্যাচাবের অভ্রষ্ঠান করিয়াছিল। শৈশবেব সেই দিনের মুদলীন স্থানে জান ঐথানেই সীমাৰদ্ধ ১ট্যা বহিহাছে। কিন্তু মনেৰ কোণে ভ্যায়া উঠিগাতে অদীম গদমা কৌত্তল।

শৈশবের জান গণী গৌবনে পদার্পণের পব আনেকেরই প্রশারত। লাভ করে, অনেকের করেও না। কিব জীবনে নৃতনকে জানিবার আগ্রহ বাজিয়াই চলে। সেকালে উন্নতির চরম সীমায় থারোহণ করিয়াও ঢাকাব স্বস্থীন-শিল্প আজ

বিশ্বতির অতল তলে ডুবিয়া রহিয়াছে। কিন্তু কেন এমন হইল, তাহা হয়ত আমাদের অনেকেরই কাছে অবিদিত। 'ঢাকার ইতিহাস' নামক গ্রন্থে বণিত হইয়াছে—"চীনের মুন্ময় বাসন এবং দামস্বেসের কলস ব্যতীত প্রাচ্য জগতের খন্ত কোন শিল্পই ঢাকার বস্থশিল্প অপেকা ম্পিকতর প্রতিষ্ঠা লাভ করিতে পারে নাই। श्रीहीनगुर्ग वार्वरनानियान ६ अमितिया श्रीहन रय সময়ে সভাতার চরম সীমায় পদার্পণ করিয়াছিল. সেই সময়েও ঢাকার মস্লীন জগতের নিকট স্মাদ্রের পুষ্পাঞ্জলি লাভে স্মর্থ হইয়াছিল · · ' বস্তুতঃ, অতি প্রাচীন কাল হইতেই ঢাকার বন্ধ সভা জগতের স্কৃতি প্রতিষ্ঠালাভ করিয়াছিল। নবাবী আমলে নবাবদিগের পুষ্ঠপোষকতায় ও অর্থান্তকুলোই শিল্পটী দিনে দিনে বৃদ্ধি পাইয়া উংকর্ষতার শীর্ষস্থান অধিকার করিয়াছিল। তারপর আসিল বিদেশী বণিকের দল। তাহাদের কবলে পড়িয়া ধীরে মদলিন-শিল্পের স্বর্ণ মুগের অবসান হটয়া গেল।

হিন্দু তথ্বারগণ কর্ত্তক প্রস্তুত হইলেও বহুল প্রচলিত 'গাদা,' 'পরকার আলী,' 'দব্নম 'মাবরোয়ান' 'চারগানা' প্রভৃতি মদ্লিন চির-কালই ম্দলমানী নামে পরিচিত। বাদশাহ আকবরের সভাদদ আবৃল ফজলের প্রদিদ্ধ ঐতি-হাদিক গ্রন্থ আইন-ই আকবরীর একাণিক স্থানে এই সকল মদ্লীনের উল্লেখ দেখিতে পাওয়া গায়। তথকালে প্রচলিত যাবতীয় মদলীনের মধ্যে উল্লিখিত কয়েক প্রকার মদ্লীনের প্রচার খুব্ বেশী ছিল। স্থা স্বাক্ত সদ্ভা বলিয়াও ঐগুলির গণেই থাতি ছিল।

মদলীনেৰ 'পাস৷' নামক হ্ইতেই উহার

উৎকর্ষতার যথেষ্ট প্রমাণ পাওয়া যায়। বিংশতি গজ দৈর্ঘ্য ও দেড়গজ প্রস্থ একথণ্ড 'থাদা' মদ্-লীনের ওজন অনেক ক্ষেত্রেই বিশ আউল ছাড়াইয়া যাইত না।

'সব্নম' শক্টিই কবিজময়। এই ফার্সী শক্টীর অর্থ নৈশ-শিশির (Evening dew)। এই সার্থকনামা বন্দের একপণ্ড সবৃক্ষ তৃণের উপর ছড়াইয়া রাখিলে বান্তবিক্ট ঐ সবৃক্ষ তৃণদলগুলি শিশির্দিক বলিয়াই দুষ্টার ভ্রম জ্ঞাইত।

'আবরোয়ান' শব্দের অর্থ জল-প্রবাহ। এই বঙ্গের সচ্ছতা এত উল্লেখবোগ্য ছিল যে, নির্মান সলিলা প্রোত্সতীর সহিত অনায়াসে ইহার তুলনা চলিত। একথণ্ড 'আবরোয়ান' মদলীন জলে ফেলিয়া দিলে উহা জলের সহিত এরপভাবে মিশিয়া থাকিত যে, জল হইতে তুলিয়া না লইলে ইহাকে কাপড় বলিয়া ব্রিবার উপায় থাকিত না।

তেমনি 'তত্ত্বেব' শক্ষটি দেহ-সক্ষাজ্ঞাপক। ঐ নামের এক প্রকার মস্লীন ইংলণ্ডে খুব প্রচলিত ছিল। দেখানে 'তত্ত্বেব' নামেই উচ। বিক্রয় হইত।

'দিরবন্দ' অর্থ মন্তক বন্ধন (পাগড়ী)।
'দিরবন্দ' মদলীন শিরন্ধাণ স্বরূপ ব্যবস্থাত হইত।
'দরবতি' নামক মদলীনও সাধারণতঃ এই
কাজেই ব্যবস্থাত হইত। অর্ধ্বগজ বা একগজ
প্রস্থা একগণ্ড 'দিরবন্দ' দৈর্ঘ্যে চিক্কিশ গল হইলেও
উহার ওজন ১২ আউন্দের অধিক প্রায়ই হইত
না।

সেকালের 'চারপান।' অধুনা 'চেক' নামে পরিচিত 'ডোরা' ছাড়া আর কিছুই নহে। প্রকার ভেদে 'চারধানা'গুলি 'আনারদান।' 'নন্দনশাহী' 'কবৃতরখোপা' প্রভৃতি নামে পরিচিত ছিল। স্কু বা স্থুল সকল প্রকার 'চারপানা' কাপড়ের যথেষ্ট প্রচলন সেকালে ছিল।

'গুলবদন' 'জামদানী' প্রভৃতি শাড়ী কাপড় আমাদের অনেকের কাভেই সপরিচিত। কারণ 'জামদানী'র সমাদর আজও মেয়ে-মহলে মথেষ্ট পরিমাণে আছে। তন্থবায়গণ এগনও ঢাকা, মৃড়াপাড়া, ডেমড়া প্রভৃতি স্থানে মৃল্যবান 'জামদানী বয়ন করিয়া থাকে। 'গুল্বদন' ও 'জামদানীর' চাহিদা অনেক কমিয়া গিয়াছে সতা, কিন্ধ এখনও ঢাকায় এমন ব্যবসায়ী বিরল নহে, গিনি ভৃধু 'জামদানী'র ব্যবসায় করিয়াই বংসরে বহু টাকা লাভ করেন।

এই সকল বন্ধ বয়ন করিতে এবং প্রয়োজনীয় স্তা প্রস্তুত করিতে যে পরিমাণ একাগ্রতা ও সহিষ্ণুতার প্রয়োজন হইত, আধুনিক কল্কার-পানার যুগে তাহা একান্তই অসম্ভব বলিয়া মনে হওয়া বিচিত্র নহে। কথিত আছে- –একটা লোক প্রতাহ প্রাতঃকালে নিয়মিত চরকায় স্ত। কাটিলে একতোল। পরিমাণ সূত। প্রস্তুত করিতে ভাহাকে একাদিক্রমে তুইমাদ কাল পরিশ্রম করিতে হইত। সেই সময়ে ঐরপ একতোলা পুতার মুলা ৮১ টাকা নির্দ্ধারিত ছিল। উক একতোল। সভার দৈগ্য কিন্তু ছয় মাইল এতিক্য করিয়া শাইত। ইহা হইতেই মদ্লীনের স্পাত। অভ্যান কর। গায়। এই সকল ফুলা হত্তেব সাহায়ে বস্বরন করিতে স্কাদাই Moisturous atmosphere এর ( স্বাংস্টাতে আব-হাওয়ার) প্রয়োজন হইত। নতুব। বয়নকালে অতি সহজেই স্তাগুলি ছিল হইয়া যাইত। এই জন্মই ব্রাকালে প্রধানতঃ সাষাচ প্রাবণ মাদে মদলীন অধিক পরিমাণে প্রস্তুত ইইড।

গীমকালে জ্বলীয় বান্পের অভাব ইইনে ভত্তবায়গণ স্ব স্ব তাতের নিম্নে ছলপূর্ণ পাত্র রাখিয়া কাষা আরম্ভ করিত। এইভাবে তাহা্বা জ্বলীয় বাস্প উৎপাদন করিত।

যাহার সৃষ্টি এতটা আয়াস্সাদ্য, বিদেশে ভাষার গাতি সম্বন্ধে বৈদেশিকদেব মুখে শুনিতেই ভাল শুনাম। Topography of Dacca ध्रुष्ट्र প্রপ্ত। Dr. Taylor श्रीष গ্রন্থের একস্থানে লিপিয়াছেন···"Gossamer like Muslins...have been compared to the work of fairies rather than man" মুসলিন মান্তবের স্থুল হতের প্রস্তুত না হুইয়া অশ্রীরী কোন ছরপরীর স্ট হুইলেই যেন অধিকতর শোভন হুইত। একজন ইংরেজ কবি মদলীনের স্বচ্ছত। ও স্কাতায় মুগ্ধ হটয়া উহাকে 'a web of 'বায়রজাল' wind' বা কল্পনা করিয়া গিয়াছেন। বস্তঃ মুদলীন বাহাদের দেখিবার সৌভাগা হইয়াছে, ঠাহার। মনখাই স্বীকার করিবেন যে এই সকল মতামত কেবল ভাবপুৰণ ক্লমের উচ্ছাস নতে, --- ভবভ সভা ।

বৈদেশিক গ্রন্থকাবদিগের কেন্ড কেন্ড বলিয়া-চেন, - বিংশতি হস্ত দৈগ্য একগণ্ড মদলীনকে একটি মান ফ্থকারেব ছারা অনায়ামে পক্ষী-পালকের মত উডাইয়া দেওয়া মাইত। বিংশতি হস্ত পবিমিত দৈগ্য বিশিষ্ট একপণ্ড বন্ধেব ওজন নৃত্যাদিক অন্ধিতোল। মাত হইত।

প্রায় দেড়শত বংসর পূর্কো ঢাকার সোনারগাঁ নামক ইতিহাস-প্রসিদ্ধ স্থানে কোন জন্ধরায় ১৭৫ হস্ত দৈৰ্ঘ্য একখণ্ড মদলীন প্ৰস্তুত করিয়াছিল। ভাহার ওজন মোটে চারি তোলা হইয়াছিল। ঐ সময়ে উক্ত বন্ত্রগণ্ডই স্ক্রতার রেকর্ড স্থাপন कतियाकिल विलया अञ्गान कता यात्र। कि इ কেহ কেহ বলেন, ঢাকাতে এই সময়ের পূর্কে ইহা অপেকাও কৃষ্ণ মদলীন প্রস্তুত হইত বলিয়া নজীর পাওয়া যায়।

কথিত আছে,--মহামদ আলি বেগ নামক পারস্তের কোন রাজদত ভারত হইতে সদেশে প্রত্যাবর্ত্তনের সময় পারস্তোর সাহের জন্ম ৬০ ১ ন্ত देशमा এकथान। यमनीन लडेश निशाहितनन। উহা অতি ক্রম একটা নারিকেলের খোলের মধ্যে ভরিষা পারস্থের শাহের দরবারে হাজির করা হইয়াছিল।

'ঢাকার ইতিহাদে' উদ্দিপিত হইয়াছে— "সাম্রাক্তী নুরজাহান ঢাকার মদলীনের অত্যস্ত সমাদর করিতেন। দিলীশর জাহান্সীর তদীয় প্রিয়ত্মা মহিষীর মনোরপ্রনার্থ ঢাকাই মদলীনের জন্ম অজন্র অর্থব্যয় করিতেন। স্মাট শাহ-জাহান ও আরন্ধজেবের সময়ে দিলীর বেগম মদলীন একাধিপতা লাভ মহলে ঢাকাই করিয়াছিল।

পর্বেট বর্ণিত হুটয়াছে,—নবাবদিগের একান্তিক পুষ্ঠপোষকতার ও অর্থান্তকুলোই ঢাকার মুদলীন-শিল্প উন্নতির চরম সীমায় উন্নীত হইয়াছিল। সমাট আরক্ষকেব একগানা ঢাকাই জামদানী শাড়ীর জন্ম আড়াই শত মুদ্রা পর্যান্ত ব্যায় করিতে কুন্ঠিত হইতেন না। মূর্নিদাবাদের

वायमा ७ वानित्का ভाরতীয় মুসলমান আজ न्याया अश्म मावी कतिरुक् ভার প্রমাণ

# यूज्लिय् रेखिया रेन्जिएरबन्ज कार लिइ-

—প্রগতিশীল বীমা কোম্পানী —

ভাইরেইর বোর্ডের সভাপতি:---

## বিশ্বব্যেণ্য কবি স্থার মোহাম্মদ একবাল্

সভ্যদিগের মধ্যে ভারতের স্থাসিদ্ধ। বিত্যী মুস্লিম মহিল। বেগম সাহ্ নেওয়াজ এবং নওয়াব হায়াত কোরায়েশীর নাম এই কোম্পানীর স্থায়ির এবং আভিজাতা ঘোষণা করিতেছে।

হিন্দু মুসলমানের এই মিলনের সুগে আজ ইহা निश्विल वाश्लाब मश्जूबृिं शार्थना किंबरज्रह ।

ত্রভাল প্রাভিন্ত আসামের চীফ্এজেন্টস্— কলিকাতা । ইষ্টার্প্রজেন্টস্করপোরেশন

নবাবগণও বছমুলা মদলীন বাবহার করিতেন।
দেশীয় রাজগুবর্গের মধ্যে তিপুরার মহারাজা
জামদানী বন্ধের সমদিক সমাদর করিতেন।
তস্তবায়দিগের শ্রম স্থানিয়ন্তি করিবার জ্ঞা এবং
সর্বপ্রকার স্থান্দোবস্তের স্থ্য নবাবগণ বিভিন্ন
কর্মচারী নিযুক্ত করিয়া দিয়াছিলেন। মদলীন প্রস্তাত করিবার জ্ঞানবাবগণই সক্ষপ্রথম দাদন
প্রথার প্রবর্তন করেন। স্থানেক সময় মদলীনের
বায় নিকাহের জ্ঞা ভায়গীয় প্রান্থ নিজারিত ছিল। মদলীন শিল্প রক্ষার্থে নিয়মিত প্রথ সাহাধ্যে যাহাতে বাধা না প্রো, মেই স্থাই
ত্রই সব ভায়গীরের বন্ধার্থ হইয়াছিল।

এতদ্বাতীত বিদেশী বণিকগণও প্রতি বংসব বছ টাকার মসলীন ঢাকা হইতে বিদেশে রপ্রানী করিত। বিদেশী ব্যবসায়ীদের মধ্যে ইংরেজ-দিগের নামই বিশেষ ভাবে উল্লেখযোগ্য। ফরাধী ও ওলন্দান্ত বণিকেরাও বল্ধ-ব্যবসায়ে যোগদান করিয়াছিল এবং ঢাকায় স্বস্থ কৃঠি স্থাপন করিয়াছিল।

ইন্ট-ইন্ডিয়া কোম্পানী হুক্ত ইংরেজ বণিকগণ
সর্ব্ব প্রথম ১৬৬৬ খৃষ্টাব্দে ঢাকানগরীতে বাণিজ্য
স্থাপন করে বলিয়া অন্ত্যান হয়। ভারপর ১৬৭০
খৃষ্টাব্দ ইইন্টে ভাহাদের ব্যবসা ক্রমণঃ প্রসার
লাভ করিতে থাকে। ইহারও বছলিন পরে
নবাব ফররোথ শায়ারের সময়ে ইংরেজ কোম্পান
নীর বাণিজ্য-শুব্ধ রহিত হইয়া গোল। সম্পে
সম্পেই অত্যব্ধুত দ্রদৃষ্টি সম্পান ইংরেজ বণিক
ঢাকায় স্থর্বং অট্টালিকা স্থাপন করিয়া বিপ্রণা
ভাবে ব্যবসায় আরম্ভ করিল।

ফরাসী বণিকগণ ইংরেজদিগের অনেক পরে এদেশে আগমন করে। তাহারা প্রথমে দেশীয় দালালদিগের মধ্যস্থতায় কারবার আগরন্ত করিয়া- ছিল। ১৭৪১ পৃষ্টাপে নায়েব নাজীর নওছাজেশ নোহাম্মদ থাব আগলে তাহারা দর্শ প্রথম কুরি স্থাপনের অহুসতি লাভ করে। ফরাদীর্গণ এই উদ্দেশ্যে একটি বাজার এন্য করিয়া লইমাছিল। বত্ত্বসান ঢাকার দ্বাদ্যগণ্ডই উক্ত স্থান।

করাসী বলিকদিগের বহু পুরেরই ওলন্দার বলিকগণ ঢাকায় কৃঠি স্থাপন করিয়াছিল। বাবসায়ে ইহাবো মথেষ্ট উন্নতিও করিয়াছিল। কিন্ত পবে ইহাদেব অবাধ বালিছে। বাব্য প্রাপ্ত হুইনো দেশায় কন্মচারীদিগকে উৎকৌচে বশীভূত করিয়া ইহারা গোপনে বালিছা (Suruggling) থারও করিয়াছিল।

এই সকল স্বার্থান্ধ বণিক কেবল যে ভারতের সঙ্গে বাণিজ্য-সম্বন্ধ বজার রাগিয়াই সন্তুত্ত থাকিত তাং। নতে—কোপনে গোপনে ইহারা এই শিল্পটাকে সমূলে ধ্বংস করিবার চেষ্টাও করিতেভিল।

ভারতের প্রস্ত বস্ব যাহাতে ইংলণ্ডের বাজারে প্রবেশ করিতে না পারে, সেজগু সর্কাপ্রথমে ১৮০০ গৃষ্টাব্দে ইংরেজগণ আইন প্রণয়ন করেন। ইহার পর বংসরই ইংলণ্ডে ঢাকাই মসলীনের উপর শুব্ধ ধাষ্য হয়। বলা বাছলা, ইতংপ্রেই ল্যাক্ষাশায়ার ও মাঝেষ্টার প্রভৃতি স্থানে বশ্বনিম্মাণের কল-কার্থানা স্থাপন আরম্ভ হইয়াছিল এবং বস্থ-শিল্প ক্রমশং উন্নতি লাভ করিতেছিল।

দর্বপ্রথম ইংলণ্ডে বিদেশী বন্ধের উপর মোটে পাচ টাকা কর নির্দ্ধারিত হইয়াছিল, কিন্তু দদেশে কিছু কিছু বন্ধ প্রস্তুত হইবার সঙ্গে করের করের পরিমাণ পাচ টাকা হইতে রন্ধি পাইয়া ক্রমে পঁচান্ডর টাকায় উনীত হইল। ফলে, ঢাকার বন্ধব্যবসায়ীগণ প্রতিযোগিতায় একান্তই অসমর্থ হইয়া পড়িল। এককালে ইংলত্তে ৩০ লক্ষ টাক। ম্ল্যের সসলীন রপ্থানী হইত। কিন্তু কর নিষ্কারিত হওয়ায় ১০ বংসরের মধ্যে রপ্থানী বংশের ম্লা মোটে সাড়ে তিন লক্ষ টাকায় দাড়াইল।

বিলাতের কলে প্রস্তুত এক প্রকার সৃত্যাস্ত্রের প্রচুর আমদানী এই শিল্পের অকত্যাং
অবনতির অক্তত্য কারণ। ইংরেজগণ কেবল
মসলীনের উপর শুদ্ধ ধার্যা করিয়াই ক্ষান্ত ছিল
তাহা নহে, সঙ্গে সঙ্গে তাহারা বিলাতী কলের
স্তা অতি অল্প মূলো ভারতের বাজারে চালাইবার চেষ্টাও করিতে লাগিল। এই স্তা এতই
স্থলত ছিল যে, একই নম্বের স্তা যাহা দেশীয়
কারিগর ন্যাকল্পে দশ আনার কম দিতে পারিত
না তাহাই ইংরেজগণ মাত্র দশ প্রসায় বিক্রের
করিতে লাগিল। এমতাবস্থায় স্ত্র-শিল্পেরও

যংপরোনান্তি ক্ষতি সাধন হইতে লাগিল।

ঢাকাই মদলীন শিল্পের ক্রমোল্লভির সংক্র সঙ্গে আজুসঙ্গিক আরও তৃই একটা উল্লেখযোগ্য শিল্প গড়িয়া উঠিয়াছিল। বলা বাহুলা, মসলীনের সঙ্গে সে মুদ্ধই ধ্বংদের পথে চলিয়া গিয়াছে।

স্ক্ষ ও ম্ল্যবান বন্ত্রপৌত কাষ্যে ঢাকার রজকগণ সমগ্র বাংলায় শীর্ষস্থান অধিকার করিয়াছিল। আবৃল ফদ্পলের আইন-ই আকবরী ও Dr. Taylor এর Topography of Dacea প্রভৃতি গ্রন্থে ঢাকার কৃপ ও দীঘির নিম্মল জলের ভূয়সী প্রশংসা দেখা যায়। বোধহয় ইহাই ঢাকার পৌত বন্ধের অত্যধিক শুল্লতার একটা কারণ।

সৃদ্ধ বন্ধ জলে ভিজাইয়া সামায় নাড়াচাড়। করিলেই উহার স্ত্রসকল স্থানচ্যত হইয়া ধায়। ব্রাসের মত একপ্রকার যন্ত্রধার। ঢাকার বন্ধনৌত-

# হাওড়া মোটর কোম্পানী

## Norton Building, Calcutta.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বসো মজুত থাকে এবং সুলতে পাওয়া যায় 1

তাই হাওড়া মোটর কোম্পানী সমগ্র ভারতের মধ্যে স্কাপেক্ষা বৃহৎ Motor Accessories

Dealers বলিয়া প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে।

গত কয়েক বংসর যাবং হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারণানায় আমেরিকার সর্বভার Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর দিলিগুার রিবোরিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে দিলিগুার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের স্থায় স্বচ্ছ ও মন্ত্রণ হয় এবং Engine প্রায় নৃতনের মত কায্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিগুর এক্ষণে হাওড়া মোটর কোস্পানীতে GRIND এবং REBORE করা হইতেছে 1 সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমংকৃত হইতেছেন। কারিগণ ঐসকল স্ত্র যথাস্থানে পুনঃস্থাপন করিয়া দিত। এই প্রথাকে কাটাকর। কহে। তংকালে বঙ্গের কোথাও এই প্রথার প্রচলন ছিল না।

স্ক্ষ-বন্ধ কোন প্রকারে ছিল হইলে ভাহ। বেমাল্ম রিপু করিবার কাযোও ঢাকাই রিপুকর বঙ্গের সর্বতেই প্রসিদ্ধিলাভ করিয়াছিল।

ঢাকার স্থ্রিসিদ্ধ দাগ্রোপিগণ বঙ্গে যে কোন প্রকার দাগ লাগিলে ভাহা অপ্লায়াদে দূর করিতে পারিত।

কুমদীপর বলিয়া ঢাকার একশ্রেণার শ্রমদীবি কাপড়ের উপর শুধ্ব ঘষণ করিয়া কাপড় উজ্জ্বন করিত। অধ্না চন্দননগর (ফরাসভাঙ্গা), শাস্থিপুর প্রভৃতি স্থানের কাপড়ও পাট করিবার পরে এই প্রথায় উজ্জ্বল করা হয়, তাহা বোধ হয় অনেকেই লক্ষ্য করিয়া থাকিবেন।

স্চী-কশ্বের জন্মও যে ঢাকা এক সময়ে প্রদিদ্ধ ছিল, তাহার প্রমাণ আজকানও তুর্ভ নহে। অনেকেই শুনিয়া অবাক হইবেন, ইংলও স্বপ্রথম স্চী-প্রশ্বত প্রণালী ভারতের নিকটই শিক্ষা করিয়াছিল।

ঢাকাই জরীর কাজ আজিও উল্লেখনোগা শিল্পের মধ্যে গণা। লেশ্ বুনন ও কাপড়ে ফ্ল ভোলায় (Brockade and Embroidery) ঢাকার যথেষ্ট থ্যাভি আছে। 'কদিনা' 'ফদিনা' নামক রেশমী বুটাভোলা একপ্রকার কাপড় ঢাকা হইতে বছল পরিমাণে আরব দেশে রপ্তানী হইত।

ম্দলীন শিল্পের বিলুপ্তির অতাম্করাল সংগ্রাই

এইসব শিল্প ঢাক। হইতে লোপ পাইয়াছে বলিলেও অত্যক্তি হয় না।

ইতিহাস পাঠে জানা মায়, ঢাকার—তথা
সমগ্র ভারতের এই শিল্প সম্পদিটী সভাই যথন
লোপ পাইতে বসিল, তথন ( অসুমান ১৮২৫
খঃ) ইংরেজগণ মসলীন শুদ্ধ পুনরায় হাস করিয়া
১০, দশটাক। নির্দ্ধারিত করিয়াছিল। কিছু
মুম্যু রোগার দেহে যেমন উৎক্রই উষণ আর
ক্রিয়া করিতে পারে না, তেমনি ইংরেজগণের
নিতাও অসময়ের সাহায়ে আর মৃতপ্রায় শিল্পকে
পুনকজ্জীবিত করিতে পারিল না।

ঢাকাই মদলীন-শিল্প সমূলে ধ্বংস ইইয়াছে, কিন্তু তথাপি আছেও সমগ্র ঢাকা জেলায় তাতের সাহায়ে যে পরিমাণ শাড়ী, লুকি ও গামছা প্রভৃতি প্রস্তুত হয়, তাহা ঢাকার পকে যথেষ্ট না হইলেও নিতান্ত অল্প নহে। ঢাকা, ভেমড়া, মৃড়াপাড়া, রোহ্তপুর, বাবুরহাট, শিক্রামপুর, গোয়াননীর, কাচারী, পড়িয়। প্রভৃতি ছানে বর্ত্তমানেও বহু সহস্র টাকার বস্ত্র ক্রয় বিক্রয় হইয়। থাকে।

বর্ত্তমান যুগ কল-কারধানার যুগ। এই
যুগে কোন হস্ত শিল্পকৈ পুনজ্জীবিত করিবার
কোন আশা আর নাই। কিন্তু প্রবাদ আছে,
History repeats itself, তাই ভরদা হয়,—
মদলীন-শিল্প পুনকজ্জীবিত না হইলেও বন্ধশিল্পে
ভারত অদ্র ভবিন্ধতেই আত্মনির্ভরশীল হইতে
পারিবে। অতীত ভারতের বন্ধ শিল্পের স্তবর্ণযুগ ভারতীয় মিলের ভিতর দিয়াই ২য়ত পুনরায়
কিরিয়া আদিবে।



## নানা প্রকার ধাতৃনিশ্মিত দ্রব্যাদি পরিষ্কার করিবার উপায়

#### তাত্র-নিশ্মিত দ্রব্যাদি পরিষ্কৃত করিবার মশলা

- (১) পুরাণো পচা পাথর ওঁড়া এক ভাগ,
  আয়রণ-মার-কারবনেট ভিন ভাগ
  চর্কি তৈল-- উপযুক্ত প্রচ্র পরিমাণ
  এই ভিনটা জিনিদ ভালরূপে মিশাইলেই
  মশলাটা ভৈয়ারী হইবে।
- (২) আয়রণ অক্রাইড্ দশ ভাগ পিউমিদ্ টোন্ ৩২ ভাগ অলীক য়াপিড্—উপয়ুক্ত প্রচুর পরিমাণ এই তিন্টী জিনিদ ভালরপে মিশাইলেই মশলাচী তৈয়ারী হইল।
- (৩) মিহি শাবান কুচি ১৬ ভাগ প্রিদিপিটেটেড চক ( মিহি খড়িমাটা ) ২ ভাগ রুজ্ পাউভার ( স্থাক্রার ) > ভাগ ক্রীম অব্টার্টার ১ ভাগ ম্যাপ্ৰেদিয়াম কাৰ্কনেট্ ১ ভাগ পরিমাণ উপযুক্ত প্রচর এই মশলাটা তৈয়ারী করিতে প্রথমতঃ সাবানকুচিগুলিকে অল্প পরিমাণ জলে গলাইয়া

ব্যাইবেন। এই গ্রম জলের মধ্যে ঐ সাবান-

লইবেন। একটা

কৃতির সলিউদানটা আর একটা ছোট পাত্রে রাগিয়। জাল দিতে থাক্ন। এই প্রকারে কোন কিছু গ্রম করিবার প্রক্রিয়াকে ইংরাজীতে বলে ওয়াটার বাথ ( Water Bath ). সলিউদানটা গ্রম থাকিতে থাকিতে অন্ত জিনিসগুলি নিশান, এবং মিশাইবার সময় একটা কাঠি দিয়া সর্বাদা খুব নাড়িবেন। ঠাঙা হইলে মশলাটা বোতলে প্রিয়া রাগিবেন।

(8)	<b>उ</b> न् शोध्	ও <i>ছ</i> েন	৪৬ ভাগ
	ফায়ার কে	"	৩০ ভাগ
	প্যারাফিন	,,	ে ভাগ
	কাানোভা মোম্	12	ে ভাগ
	নারিকেল তৈল	19	১০ ভাগ
	মীরবেইন্ তৈল	9	১ ভাগ

এই সকল জিনিস ভালরূপে মিশাইলে
চট্চটে লেইএর মত হইবে। উহাকে একট্
শুক্নো করিয়া ছাঁচে বসাইয়া গোল গোল ডাঙার
আকারে তৈয়ারী করা যায়। ঐ গোলাকুতি
ডাঙার মত জিনিসটাকে একটা কেসের মণো
প্রিয়া কস্মেটিকএর ষ্টীক্ অথবা দাড়ি কামাইবার সাবানের ষ্টীক্ যেমন থাকে, সেইরকম ভাবে
বাবহার করা যাইতে পারে। এই মশলার ছারা
নিকেল, শ্রোঞ্জ, জার্শান-সিলভার, পিতল

প্রভৃতি অক্সান্থ ধাতৃ নিশ্বিত দ্বাও পরিদার করা যায়। এই মদলাতে যে "উলগ্রীছ" নামক দ্বাটী আছে তাহা কি, বোদ হয় কেই কেই বৃঝিতে পারিলেন না। ভেড়া বা ছাগলের লোম হইতে পশম তৈয়ার করিবার সময় প্রথমতঃ লোমগুলির গোড়াতে মে চর্কি ছাতীয় তৈলময় পদার্থ লাগিয়া থাকে তাহা ছলে ধুইয়া এবং মন্তবিদ রাদায়নিক প্রক্রিয়াই পুথক করিয়া লওৱা হয়। ইহাকেই "উল্গ্রাছ্" বলে।

### ব্রোঞ্নির্সিত দ্রব্য প্রিষ্কার করিবার মশলা

--

(১) শোডিয়ান বাই-কারবনেট্ ৭ ভাগ
স্প্যানিশ হোয়াইটিং ১৫ ভাগ
৮৫% য়ালকহল ( স্তরাদার ) ৫০ ভাগ
জল ১২৫ ভাগ

এই মশলাটা প্রথমতঃ তৈয়ারী করিয়া একটা নোতলে পুরিয়া রাখন। তারপর জিনিসটাকে পটাসিয়াম্ অথবা সোডিয়াম্ হাইডেট্ সলিউসান দারা বেশ করিয়া ধুইয়া ফেলুন। তাহাতে উহার। উহার তৈলাক্ত ময়লাগুলো দূর হইয়া গাইবে। তারপর ঐ পুর্দেকার তৈথারী বোতলে পুরা মশলাটা জিনিসের উপর সাবধানে মাপাইবেন, যেন উহার প্রতি অংশে, কোণায় ও কাজকরা থাঁজগুলির মধ্যে মশলাটা ভালরপে প্রবেশ করে। পানিক পরে মশলাটা জিনিসের উপর শুকাইয়া গেলে, একথানা মিহি ক্যাক্ডা অথবা নর্ম শ্রাময় চামড়া দিয়া ঘদিয়া পরিসান করিয়া বউন।

( > ) নাইট্রিক য়াসিড্ ৩০ ভাগ য়ালুমিনিয়াম সাল্ফেট্ ৬ ভাগ পরিক্ষত জল অথবা রৃষ্টির জল ১০ ভাগ পূলোক প্রকারে প্রথমত: জিনিষ্টার তৈলাক মধলাগুলো ছাড়াইয়া এই মশলাটা উটের লোমের বক্ষণ দিয়া লাগাইবেন। ভারপর জলে ধুইয়া করাতের গুড়ার ছারা ভুকাইয়া লইবেন।

------

### নিকেল-নির্গিত জন্য পরিক্ষার করিনার মশলা -

(১) দ্বীবিন তৈল ১ ভাগ ফামোনিয়া জন ২৫ ভাগ বেন্জিন্ ৫০ ভাগ সালিকতল ৭৫ ভাগ

প্রথমতঃ য়ামোনিয়া সংলের দারা সীরিন্
তৈলকে মাড়িয়া লউন। ভারপর বেন্দিন্
এবং সর্কাশেষে য়ালকখল মিশাইয়া বেশ করিয়া
নাড়িয়া চাড়িয়া নিবেন মেন ম্শুলাটীর ঘনম
স্কার স্মান হয়। এখন একটা চওডা-ম্প
বোভলে উহা প্রনিষা সাবধানে ডিপিবন্ধ করিষ।
রাখন।

(২) বেক্টিফায়েড্য়ালককল ৫০ ভাগ

সালফারিক য়াসিছ্ ১ ভাগ

নাইটিক য়াসিছ্ ১ ভাগ

জিনিস্টী এই মশলাতে ২০১৫ সোক্ত

ভ্বাইমা সাঙা জলে গৃইষা ফেলিবেন। তারপর
আবাব বেক্টিফায়েড্য়ালেককলে ড্বাইয়া শেষে

লাক্ডাবা করাতের ওঁড়ায় শুক্টিবেন।

### র্যালুমিনিরাম-নির্ফিত দ্রন্য পরিকার করিবার মশলা

১) প্রথমতঃ জিনিস্টাকে গালে। লিন্
থপবা বেন্জিন্ দিয়া ধুইয়া ফেল্ন। তাবপর

ইহাকে কৃষ্টিক্ পটাশের কড়া সলিউদানে খানিক-ক্ষণ ভূবাইয়া রাখ্ন। শেষে ভূলিয়া প্রচুর জলে বেশ করিয়া ধূইয়া ফেল্ন। এখন > ভাগ নাইটিক য়াাসিডের সহিত এক ভাগ জল মিশাইয়া তাহাতে ঐ জিনিসটীকে প্নরায় ভূবাইয়া রাখ্ন। উহা হইতে ভূলিয়া খুব কড়া নাইটিক য়াাসিডে ভূবান। সর্বশেষে রম মত্ত ও অলিভ্ তৈলে মিশান একটা ম্শলার জলে ভূবাইয়া গানিকক্ষণ পরে তুলিয়া লউন।

- (২) হুই ভাগ তারপিন তৈলের সহিত এক ভাগ ষ্টারিক য়াসিড্ মিশ্রিত করিয়া উহা ছারা য়াল্মিনিয়াম নিশ্মিত দ্রব্য ধুইলে বেশ পরিকার হয়।
- (৩) হাতে ঘদিয়া পরিষার করিতে হইলে ১০০০ ভাগ জলে ৩০ ভাগ সোহাগা এবং কয়েক ফোঁটা য়্যামোনিয়া মিশাইয়া একটা মশলা তৈয়ারী করিয়া লইভে পারেন ৷

### পিতলের জিনিম পরিফার করিবার মশলা—

সক্ষালিক য়্যাসিড্ ১ আউন্
পচা পাথর গুঁড়া ৬ আউন্
ভিমি মাছের তৈল
তারপিন তৈল সমপরিমাণ, প্রচুর
এই মশলাগুলি ভালরপ মিশাইয়া লেইএয়
মত করিয়া লইবেন।

### দন্তার জিনিস পরিষ্কার করিবার মশলা–

রাই শভের ভূষি	> 0 0	ভাগ
গ্রম জল	900	
মিহি সাদা বালি	90	,,
<b>শালফুারিক য়াা</b> শিড্	8	,,

এই মশলাগুলিকে ভালরূপে মিশাইয়া লেই-যের মত তৈয়ারী করিয়া লইবেন। তাহা দারা ঘদিলে দন্তার জিনিষ থুব পরিদার হইবে।

--

# বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

## नारेक् रेन्मिअरतम रकाः निः

( স্থাপিত ১৯১০ )

## সমূদ্ধিশালী জাতীয় বীমা ক্লোস্পানীর অগ্রতম ৷ দেশবাসীর সহযোগীতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর আবশ্যক।

নুখাৰ্জী এণ্ড ক্লেণ্ডস্ লিঃ

ম্যানেঞ্চিং একেউস্ ২৪নং **ই্ট্যাণ্ড রোড, কলিকাডা**।

বিভারিত বিবরণের জন্ম লিখুন :--

### থাতুদ্রন্য পরিষ্কার করিবার বিবিশ মশলা—

#### তরল

(১) জল ২০ ভাগ

কট্কিরি ২ ভাগ

ত্রিপলি ২ ভাগ

নাইট্রক য়া।সিড্ ২ ভাগ

(২) জল ৭০ ভাগ

অক্যালিক মানসিড্ ২ ভাগ

বিপলি ৭ ভাগ

#### লেই বা পেষ্ট

(১) অকালিক য়াসিড্ ১ লাগ
কেপাট্মরচ্যোম ১৫ ভাগ
পিউমিস টোন চর্ণ
(খুব ভাল রকমের) ২০ ভাগ
পাম্তৈল ৬০ ভাগ
পেট্লিয়াম (অথবা অলীন) ৪ ভাগ
(স্তপ্দ্ধের জন্ম) মীরবেন তৈল প্রধ্যাত্ন মত্

এই পেষ্ট্যদি সাদা রং এর কবিবাব ইচ্ছ। হয়, তবে কেপাট্মরচায়াম ১৫ ভাগেব পবিবর্দে ত্রিপলি ১২ ভাগ দিবেন।

<b>&gt;</b> )	<b>অক্সালিক য়াসি</b> ড্	২ ভাগ
	স্থাক্রার ফছ্পাউভার	১৫ ভাগ
	পচ। পাথর চ্র্	২০ ভাগ
	পাম ভৈল	৬০ ভাগ
	পেট্লিযান	৫ ভাগ

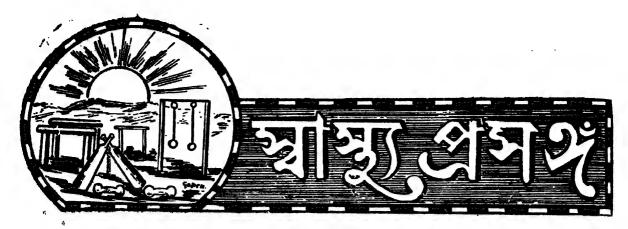
প্রথমতঃ য়াসিত্ ও পচা পাথরকে খুব গুড়া করিয়া লউন। তাহার সহিত ক**ছ্ পাউভার** ভালরপে মিশান। আক্ডায় অথবা চালুনিতে ভাকিল কঠিন দানাগুলো বাদ দিন। তারপর পাম্ জৈল ও পেটোলিয়াম মিশাইয়া লেইয়েব মান কঞা। স্তর্গন্ধ করিবাব জ্ঞালকট্নাইটোল

(৩) খলীন ৭ ভাগ সেবিদিন ৫ ভাগ থিপলি ৪০ ভাগ হাল্কা খনিজ তৈল ২০ ভাগ

প্রথমতঃ অলীন, দেবিদিন এবং পনিজ তৈল মাগুনের তাপে চড়াইয়া স্বাইয়া লইবেন। তার পরে উহাকে নামাইয়া ত্রিপলিতে ঢালিয়া ভালকপে মিশান। শেষে উহাকে কোন পেষণ মধ্যে ফেলিয়া থব মিহি করিয়া লউন। সামা্ত পরিমাণ হইলে খামাদের গৃহস্থালীয় শিলনোড়ায় পিনিয়া লইকে পাবেন।



আপিনি জানেন কি? — ইংলণ্ড স্বর্ণমান পরিত্যাগ করার পর হইতে ।
গত ২৯শে কেব্রুয়ারী পর্যান্ত ভারতবর্ষ হইতে ২৬৩৩-৭৭৮২১ টাকা ম্লোর স্বর্ণ বিদেশে
রপ্তানী হইয়াছে।



## কোষ্ঠবদ্ধতা

( পূর্ব্দ প্রকাশিতের পর )

[ডা: শ্রীপঞ্চানন বস্থ এম্-বি (ক্যাল) এম-ডি (বার্লিন)

### কোষ্ট্ৰবন্ধতা হাইতে কি কি ব্যাথি হয় ৷

অমু, অজীর্ণতা, পেটফাপা, পেটবাধা, পাক-স্থলীতে বা গ্ৰহণীতে কত (ulcer in stomach or duodenum), এপেণ্ডিসাইটিস বা অন্তপুচ্ছের श्राह, तृइमस्त्रत श्राहर या कालाविधिम (colitis), অর্পরোগ, যক্তের ব্যাপি, বাভব্যাধি, কোমরে বাত, মাথাধরা, নিউর্যালজিয়া, রক্ত-চাপ বৃদ্ধি ( high blood pressure ), পুরাতন মৃত্যান্থির প্রদাহ (chronic Bright's disease) ও ক্যান্সার রোগ প্রবণতা প্রভৃতি वाति (काईवक्टा इंटेंट ४३ इय। হয়ত এত রোগের নাম দেখিয়া খুব ভয় পাই-বেন। যাহাদের পেটের ভিতর মল অনেক দিন ধরিয়া সঞ্চিত থাকে তাহাদের মল পচিয়া কতক প্ৰলি ভীষণ বিষাক্ত পদাৰ্থ সৃষ্টি হয়। এই বিষ্ণুলি রক্তের সহিত শোষিত হইয়া প্রথম গরুতে যায় ৷ এই বিষ্ণুলিকে ধ্বংস করিবার জক্ত গ্রুতের কোষগুলি মধাসাধ্য চেষ্টা করে। বিষের মাত্রা বেশী হইলে যক্ততের কোষগুলি
নিস্তেজ হইয়া পড়ে এবং এই ভাবে লিভারের
দোষ দেখা দেয়। যথন এই বিষ সমস্ত দেহে
চালিত হয়, তথন তাহারা দেহের সমস্ত কোষগুলিকে নিস্তেজ ও রোগপ্রবণ করিয়া তোলে।
কোষ্ঠবদ্ধতা ইইতে সর্বশরীরে যে বিষক্রিয়ার
লক্ষণ প্রকাশ পায়, তাহাকে ইংরেজীতে autointoxication বা elf-poisoning বলে।
যাহারা বরাবর কোষ্ঠবদ্ধতায় ভোগেন, তাহাদের
উক্ত প্রকার নানাবিধ ব্যাদির কোন না কোনচীতে ভূগিতে দেখা যায়। অবশ্য কোষ্ঠবদ্ধতার
সহিত থাতা ও আহার বিহারের অনিয়ম অনেক
ক্ষেত্র একত্র সমাবেশ হয় বলিয়া রক্তচাপ প্রদি,
আইটিস্ ডিজিজ, ক্যান্সার প্রভৃতি ব্যাদি সভ্যসমাজে এত বিস্তার লাভ করিতেছে।

### কোষ্টনদ্ধতা নির্ণস্থ করিবাদ্ধ উপাস্থ

একদিন যদি কোষ্ঠপাফ না হয়, তাহা হুইলেই আনৱা বলিয়া পাকি, সামাক্ত constipation বা কোষ্ঠবন্ধতা হইয়াছে, কিন্তু ঘাহাদের দৈনিক একবার করিয়া বাহে হয়, ভাহারা অনেকেই ভাবে যে তাহাদের বোধ হয় কোষ্ঠ-বন্ধতা নাই। কিন্তু দৈনিক একবার পায়থানা হওয়া সন্ধেও পেটে অনেক সঞ্চিত মল থাকিতে পারে। অনেক ক্ষেত্রে বহদন্তের নিম্নভাগে এত মল সঞ্চিত থাকে যে, কিছু থাওয়া দাওয়ার পর পেটে চাপ পড়িলে হয়ত এই সঞ্চিত মলের থানিকটা অংশ বাহের সহিত বাহির হইয়া যায়। ইহাদের পেট ভালরপ পরিন্ধার লক্ষণগুলি, যথা মাথাধরা, হাত পা জালা, গা মেজনেজ করা প্রত্তি দেখা যায়। এই সকল ক্ষেত্রে কোষ্ঠ-বন্ধতা আছে কিনা, তাহা নির্ণয় করিতে হইলে তুই উপায়ে করা চলে—

(১) রাজে গাইবার পর কিছু পরিমাণে কয়ল। (medicinal ঔষধার্থে ব্যবহায্য charcoal) কিংবা লাল রংএর ই ওসিন ( cosin ) নামক একপ্রকার পদার্থ খাইতে দিবে। তারপর যতবার বাহে হইবে, ভাগার রঙ লক্ষ্য করিতে হইবে। প্রথম কপনও করলার মত কালে। রঙযুক্ত কিংবা ইওসিনের মত লাল রংযুক্ত বাহে দেখা যায়, তাহা লক্ষ্য করিতে হইবে এবং পুনরায় কয়দিন অবণি ক্রলা বা ইওদিনের রং বাছের সহিত দেখা যায়, তাহাও লক্ষ্য করিতে ইইবে। কয়লা বা ইওসিন্ সাধারণতঃ প্রদিন বাহের সহিত বাহির হয় এবং তার পরদিনও দেখা বার। কিন্তু षाशादमञ्जीव मिरनत्र वाटक के तः दमशा यात्र, তাহাদের পেটে মল দঞ্চিত থাকে বলিয়াই বৃঝিয়া লইতে হইবে। ইহাদের কোষ্ঠবদ্ধতা গুপ্ত ष्यवस्था थारक ( latent constipation )।

(২) খালি পেটে স্কালে খানিকট। বেরিয়াম (barium meal) পাইয়া ভারপর अञ्च-(त ( X-Ray ) माशासा भतीका कतिरन অন্ত্রমধ্যে পাত্তের গতি সম্বন্ধে সঠিক ধারণ। কর। যায়। সাধারণতঃ বারে। ঘণ্টার ভিতর বেরিয়াম বুহদক্ষের নিমু অংশে ( pelvic oolon ) দেখা যায় এবং ৩৬ ঘটার ভিতর ভাই। সেই ক্রতে সম্পূর্ণরূপে নির্গত ক্রয়। যায়। যাহাদের আরে। আত্তে আতে বেরিয়াম অন্তমধ্যে চালিত হয় বা দেরীতে মলদার হইতে নিগ্র হইয়া যায়, ভাষের latent constipation আছে। X Ray মাহায়ে পরীক্ষা করিলে এই স্থবিধা হয় যে, পাকস্থলী, ক্ষুদান্ত ও বৃহদক্ষে কোনরূপ ক্ষত ( ulcer ), স্থান বিচাতি, ক্যান্সার বা অক্স কোন রোগ খাছে কিনা, ভাহা এই এক উপায়েই ধর। পড়ে

#### প্রতিকার

অনেক ওলি কু অভাাদের ফলেই কোঁচবিদ্ধত!

হয় বলিয়া অল্প বয়দ হইতেই বালক বালিকাদের

যাহাতে এরপ অভাাদ না হয়, দে বিষয়ে দৃষ্টি
রাগা দরকার। কারণ, ছেলে বয়দ হইতেই যদি
অভাাদ পারাপ হইয়া যায়, ভবে তাহা
লোধরাইতে পরে অনেক বেগ পাইতে হয়।
নিম্নলিখিত নিয়মগুলি পালন করিলে কোঁচবদ্ধতার হাত হইতে নিকার পাওয়া যায়।

- (১) প্রতিদিন একই সময় পায়ধানায় যাওলাব অভ্যাস করিবে। একই সময় যাহাতে পার্থানার বেগ আসে, ভজ্জন্ত ঘড়ি ধরিয়া আহার বা জলপান করা আবশ্লক।
- (২) প্রভাহ থালি পেটে সকালে একমাস করিয়া ঠাণ্ডা বা ঈষত্যু জল এবং দিবাভাগে

খাওয়া দাওয়ার তৃই ঘণ্টা বাদে একয়াস করিয়া জল এবং রাত্তে শুইবার পূর্কে একয়াস করিয়া জল পান করিতে হইবে। দিবসে অস্ততঃ তৃই হইতে আড়াই সের পরিমাণ জল পান করা দরকার।

(০) আঁকোড়া চাউলের অন্ন, যাতায় ভাকা আটার কটা, ডান, শাক পাতা, তরি তরকারী, ফলমূল প্রতাহ থাওয়া চাই। এইরূপ থাজ থাইলে থাজে 'বি' ভাইটামিনের অভাব হইবে না এবং ইহাতে যে পরিমাণ অদার বস্তু আছে, তাহাতে মল বৃদ্ধির সহাযতা করিবে। মাংস, ডিম, ছানা ও ক্ষীর প্রভৃতি থাজ কম করিয়া খাইবে। মাংস এবং ডিম্ম থাইতে হইলে তাহার সহিত প্রচুর তরিতরকারী থাওয়া আবশুক।

(৪) প্রতিদিন শারীরিক ব্যায়াম করা আবশুক। এইরূপ ব্যায়াম করিবে, যাহাতে পেটের পেশীগুলির ক্রিয়া হয়,—যেমন সোজা হইয়া দাঁড়াইয়া সামনের দিকে ঝুঁকিয়া পড়া, মাটীতে শুইয়া ছই পা সোজা করিয়া তোলা, কিংবা শরীরের উপরকার অংশ আন্তে আন্তে উঠাইয়া হাত দিয়া পায়ের আঙ্গুল ছুইতে চেষ্টা করা ইত্যাদি। মূলারের (Mueller's My system) মতে যে ব্যায়াম করার পদ্ধতি আছে, তাহাতে পেটের পেশী ও যন্ত্রগুলি, যথা যক্ত্রং, প্রীং। ও অন্ত্র প্রভৃতির ক্রিয়া ভালরূপে হয়। গভীর ভাবে নিশাস প্রশাদের ব্যায়ামও কোষ্ঠবদ্ধতার সহায়তা করে।

(৫) চা পানের অভ্যাস হইতে সম্পূর্ণ

# पि (जिन्द्र) न राक्षि वर देखिश निमिर्छिए

## ভারতের প্রেপ্ত জাতীয় ব্যাঙ্গ

## —পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

7977--75

শেয়ার বিক্রয় লব

মূলধন আদায়কৃত মূলধন রিজার্ভ ফণ্ড গচ্ছিত (ডিপোজিট) \$6,00,000 \$6,00,000

৮٩,৫৬,٠٠٠

1206---

মূলধন ৩,৩৬,২৬,৪০০ আদায়কৃত মূলধন ১,৬৮,১৩,২০০ রিজার্ভ ও কণ্টিনজেন্সী

ফণ্ড ৭০,০০,০০০ গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০ টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

## হেড অফিস—বোম্বাই

শণ্ডন একেন্ট—MIDLAND BANK
কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ দ্বীট, ১০নং লিওদে দ্বীট,
৭১নং ক্রশ দ্বীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ দ্বীট
তি ক্রমা ক্রোড থ

বিরত হইতে হইবে। কারণ চায়ের জলে 'টাানিক এসিড' বলিয়া যে জিনিষ থাকে, তাহা কোষ্ঠ-বন্ধতা আনয়ন করে।

#### ভিকিৎসা

কোষ্ঠবদ্ধতার চিকিংসা করিতে হইলে রোগা কি খায় এবং জলপান করে কিনা, একই সময়ে পায়থানায় যায় কিনা ইত্যাদি তথাগুলি জানা আবশ্রক। কোষ্ঠবদ্ধতার প্রতিকার সমৃদ্ধে যে সমস্ত নিয়ম দেওয়া হইয়াছে,যাহাতে রোগী সেই নিয়মগুলি পালন করে, তাহা তাহাকে ভালরপে বুঝাইয়া দেওয়া দরকার। উক্ত নিয়মগুলি মানিয়া চিকিৎদা করিলে স্বাভাবিক উপায়েই রোগ সারিয়া যাইতে পারে। তবে অনেক দিন যাবং যাহার। ভোগে, তাহাদের অভান এমন থারাপ হইয়া যায় যে, তাহাদের স্বাভাবিক চিকিংসা দারা অনেক সময় প্রথম প্রথম ফল পাওয়া যায় না। সে ক্ষেত্রেও কোনরূপ ঔষধ প্রয়োগ করিবার পূর্বের এমন কতকণ্ডলি পথোর বাবস্থা করা উচিত, যাহাতে সল বৃদ্ধি করে এবং কোষ্ঠদাফের সহায়তা করে। এই উদ্দেশ্যে নিমু-লিগিত থাগুদ্রবার কতকগুলি (कार्षक) রোগীকে থাইতে দেওয়া ঘাইতে পারে,—

কিসমিদ, থোবানি, ফিগ, থেজুর, প্রুণ আংপল, ( prune ), পাকা কলা, পাকাপেপে, পাকা আম, জাম, পেয়ারা, আনারদ, পাকা বেল, ছোলা ও মুগ ভিজানো সমেত, ভৃষিশুদ্ধ রুটি আটার প্তড় (bran bread), টোমেটো, সাধারণ দ্ধি ৰা ল্যাক্টিক এসিড ব্যাশিলাস্ সংযোগে প্ৰস্তুত দধি।

ল্যাক্টিক এনিড ব্যাদিল্যাদ (Lactic

Acid Bacilus Liquid Culture D.B.I.)
সংযোগে প্রস্তুত দধি গাইলে এইগুলি বৃহদক্ষে
গিয়া পচনকারী বীজানু গুলিকে (putrofactive
bacillus) নই করিয়া কেলে এবং তাহাতে
মলের তুর্গন্ধ নাশ ২য় এবং পচনজনিত শরীরে
যে বিষক্রিয়া হয়, তাহা নিবারণ করা য়য়।
উপরে যে সকল ফলের নাম করা হইয়াছে,
শেগুলি বেশী পরিমাণে গাইলে তাহারা মৃত্র্
বিরেচকের (laxative) কাষা করে। যদি এই
ভাবে কর পাইয়া কোষ্ঠবদ্ধতা দারিয়া যায় তাহা
হইলে উস্পর্প গাওয়ার দরকার হয় না। তবে
এইরূপ পথা ও নিয়ম করিয়াও মাহাদেব রীতিমত
কোষ্ঠ পরিক্ষার হয় না, তাহাদের বান্য হইয়া
কোন প্রকার হয় না, তাহাদের বান্য হইয়া
কোন প্রকার হয় না, তাহাদের বান্য হয়া

গৃহচিকিংসা হিসাবে ত্রিফলার জুল কিংবা হরীতকী চূণ কিংব৷ ইসবওল ভিজাইয়া পাওয়৷ চলে। যাহাদের পেট মোচ্ডায় কিংব। যাহ।-দের পেটে কোন কত আছে বলিয়া সন্দেহ হয় কিংব। যাহার। অর্শরোগে ভোগে, তাহাদের পক্ষে ইস্বপ্তল চূর্বই প্রশন্ত। ইস্বপ্তল জলে ভিছিয়া ফুলিয়া উঠে এবং এই ভাবে মল বৃদ্ধির সহায়তা ভাহা ছাডা উহা হইতে যে পিচ্ছিপ পদার্থের শৃষ্টি হয়, তাহার সাহায্যে মল সহজে অন্নের আঁকারাকা পথের ভিতর দিয়াচালিত হুটতে পারে। অন্ত্রমধান্ত বিষও ইসবগুল অনেক পরিমাণে শোষণ করিয়। লয়। পুরাতন আমাশ্য-গ্রস্ত রোগী বা যাহারা কোলাইটিস্, এপেণ্ডিসাই-টিদ অথবা পাকস্থলীর কত রোগে ভোগে, তাহাদের পকে ইদ্বগুলচুণ ব্যবহার কর। যুক্তিযুক্ত।

ডাকারি মতে লিকুইড প্যারাফিন (liquid paraffin) বা আগার আগার নামক এক

প্রকার জলজ উদ্ভিদ সংযোগে তাহার ইমালসন—
যপা প্যারোলাক্স ( Parollax ) পুরাতন কোর্চবন্ধতা রোগের চিকিংসার্থ ব্যবহৃত হয়।
ইহারাও অক্সধ্যে একটা পিচ্ছিল আবরণী করে
বলিয়া মল সহজে অক্সধ্যে চালিত হইতে পারে।
এই সমস্ত মৃত্ জোলাপের ঔষধ ব্যবহার করার
সক্ষে সঙ্গে পথা ও অক্সান্ত নিয়মাদি পালন করা
বিশেষ আবশুক। যপন প্রতিদিন একই সময়ে
কোন্ঠ সাফের অভ্যাস পুনরায় হইয়া যাইবে,
তথন ক্রমশঃ জোলাপের ঔষধের মাত্র। কমাইয়া
দিতে হইবে। এইভাবে চেন্টা করিতে থাকিলে
প্রেষ বিনা জোলাপেই কোন্ঠ পরিষার হইবে।

নানাপ্রকার লবণঘটিত বিরেচক, (Saline purgatives) যথা Seidlitz powder, Mag-Sulph, Soda Sulph, Fruit Salt প্রভৃতি আজকাল অনেকেই ব্যবহার করেন। যাহারা বেশী মাছ মাংস থান বা যাহারা রক্তচাপ রৃদ্ধিরোগে ভোগেন, তাহাদের পক্ষে এইরূপ বিরেচক মধ্যে মধ্যে লইলে অনেক বিষ শরীর লইতে নির্গত হইয়া যায়। তবে এই ভাবে জোলাপ ব্যবহার করিয়া কোষ্ঠবদ্ধতা রোগ সারে না। তুই এক দিনের জন্ম কোষ্ঠবদ্ধতা জনিত শারীরিক অবসাদ ইত্যাদি বিষক্রিয়ার লক্ষণাদি উপশম হয় বটে; কিন্তু যতদিন পর্যান্ত আহায় সম্বন্ধে

সংযত না হওয়া যায় এবং থান্তাখান্তের গুণাগুণ বিচার করিয়া না থাওয়া হয়, তবে আবার কোষ্ঠবন্ধতার লক্ষণ দেখা যায়। অনেক সময় আবার বেশী মাত্রায় জোলাপ না থাইলে জোলাপ থোলে না।

যাহাদের বুহদন্তের নিয়াংশে শক্ত মল আবদ্ধ रहेशा थाक, जाशानद अत्नक मभन्न फूम् निया किः वा भिमातिराव निष्काती वा भिमातिराव সাপোসিটারী (Glycerine Suppository) দিয়া বাহে করান হয়। বার বার ডুদ্ লওয়ার ফলে অনেকের এইরূপ অভ্যাদ হইয়া যায় যে. ড্য না লইলে ভাহাদের স্বাভাবিক ভাবে মনত্যাগ হয় না। এইরূপ ক্ষেত্রে ডুদ লওয়ার অভ্যাস ছাড়াইতে হইলে রোগীকে উপরে লিপিত পথাও নিষমগুলি মানিয়ালইতে হইবে এবং তাহার সহিত হয়ত কিছুদিনের জন্ম কোনও বিরেচক ঔষধ, যথা Parolax with Phenolphthalein or Parolax ( plain ) ব্যবহার করিতে হইবে। তাহ। সত্ত্বেও যদি বাছের বেগ না আদে তবে Glycerineএর পিচকারী বা Suppository প্রয়োগ করিতে হইবে। ক্রমে অন্তের ক্রিয়া স্বাভাবিকভাবে হইলে বিনা ঔপধে কেবল উপযুক্ত পথ্যের ও নিয়ম পালনের সাহায্যেই প্রত্যহ সহজভাবে দাস্ত হইবে।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাক। ক্ষর্জ্জ ব্যা প্রাক্ত করিতে হইলে

नक्ती रेखां द्वीशान वाक निः

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাডা। ভাষ্মকাকা ক্ষরকা



# বসস্ত রোগের টোট্কা

### [কবিরাজ শ্রীফ্রদয়রপ্রন দাস শব্দা]

- ১। কণ্টিকারীর মূল বাটিয় মরিচের গুড়ার স্থিত পাইলে বসন্ত রোগ হয় না।
- ২। গুলপ, মুপা, আতিতচ, ইক্সবব, শুঠ প্রত্যেকটি ৩২ রভি, জল আধ্যের সহ সিদ্ধ করিয়া আধ্যােরা পাকিতে নামাইরা ভাকিরা সেইজল ত্ইবার অর্থাং স্কাল সন্ধাার পান করিলে বসস্থােরাগ আরোগা হয়।
- ৩। প্রতা, মৃথা, বাসক ছাল, ত্রালভা, চিরভা, নিমের ছাল, কটকী ও ক্ষেতপাণরা; প্রতাক জ্বা ২০ রিছি, ছল আসমের, শেম আসমেশায়া পাকিতে নামাইলা ছাকিয়া তুইবার পান করিলে বসন্ত রোগ ভাল হয়।
- ৪। শিরীদের ছাল, ষক্ত ভৃমুরের ছাল, অখথ ছাল এবং বটের ছাল, সমভাগে বাটিয়। শত ধৌত মৃতের সহিত মিশ্রিত করিয়া বদত্তের কোটকোপরি প্রলেপ দিলে শীঘ ভকাইয়া যায়।
- ে কিন্মিন্, গাছারী, পেজ্র, পলতা,
  নিমের ছাল, বাসকের ছাল, আমলা এবং গোলুর
  বীজ প্রত্যেক দ্রব্য বিশ রতি, জল আমদের,
  শেষ আনপ্রোয়া থাকিতে নামাইয়া পরে চিনি
  চারি আনা ও থৈ চুর্ব চারি আনা প্রক্ষেপ দিয়া

দেবন কবিলে ব্যস্ত বোগ ভারে।গ্য ভয়।

- ৬। ওর্প, সৃষ্টিমধ্, সালপানি, চাকুলে, ক্টিকারী, বাদেব এব গ্রেক্র বীজ প্রভাক দ্বা ২০ রভি, জল আসমেব সহ সিদ্ধ ক্রিয়া আসপোনা থাকিতে নামাইয়া দিনে তুইবাব পান ক্রিলে বস্ত রোগ আরোগা হয়।
- ৭। কদাক কল শীতল জলে ঘষিষা, ছই রতি মরিচের ওঁড়ার সহিতি সেবন কবিলে বসন্ত রোগ আক্রমণের ভয় থাকে না।
- ৮। উচ্ছে পাহার রস একতোলা এবং হরিদা চুর্গ দশবতি একম মিখ্রিত করিয়া দেবন কবিলে বসস্থ রোগ থাক্তমণ করে না।
- ৯। প্রতিদিন কিছু কিছু গাধাৰ ভূধ পান করিলেপ বস্তু রোগ আক্রণের ভুরু থাকে না।
- ১০। সরিষার তৈল সহ হরিজা বাটা গায়ে মুদ্দন করা উচিত ও নিতা নৈমিত্তিক তৈল মাধা ও অবগাহন স্থান হিতকর।
- ১১। কলেরা ও বসস্ত রোগের হাত হইতে রক্ষা পাইতে হইলে, সর্বদা হজমের প্রতি লক্ষ্য রাগা কর্ত্ব্য। এবংহতু বদ হজ্ম হইতে সকল

ব্যাপির উৎপত্তি; দেজস্থ প্রতাহ প্রাতে আদা ও বীট লবণ, ছোলা ভিজা, আহারের পর ধোয়ান চূর্ণ ও রভি ও বীট লবণ ২ রভি মিশ্রিভ করতঃ চণের জল, গরম জল, অথবা শীতন জল সহ দেবন বিধেয়। লেবুর রদ গরম জল সহ দেবনেও বিশেষ উপকার হয়। ভৃক্তপাক বাবহারে বদ হল্পমের কোন কারণই থাকে না।

১২। এপময়ে পেঁয়াছ, রস্তন, মাছ, মাংস প্রভৃতি যত দর সম্ভব না খাওয়াই উচিত। বিশেষতঃ কই, শিক্ষি, মাগুর, প্রভৃতি মংস্থা একেবারে না খাওয়াই কর্ত্তবা। ইলিস মংস্থাও নিষিদ্ধ।

২০। সর্কাদা পরিষ্ণার পরিচ্ছন্ন পাকা ও
আহার্য্য দ্রবা টাটক। পাওয়া ও আহারীয় দ্রব্য
নাহাতে লঘু ও সহজ্পাচ্য হয় তংপ্রতি দৃষ্টি
রাপা, শীতল জল পরম করতঃ শীতল করিয়া
ভাহাতে কর্পুর প্রদান করিয়া পান করা হিতকর।
বাটীর চতুম্পার্থ সর্কাদা পরিষ্ণার রাপা, গৃহে ধূপ
ধূনা প্রদান, মাছি ও গন্ধ নিবারণ জন্ম দিনাইল,
রীচিং পাউডার ও পোবর জল দেওয়া প্রয়োজন।
অধিক রাত্রি জাগরণ, হিন নাগান, রৌদ্র সেবন,
বাজাবের পাল ভক্ষণ প্রভৃতি নিষিদ্ধ ও অহিতকব।

১৪। বদন্ত রোগীর কাপড় ও অক্সান্স দ্রব্য পুডাইয়া দেওয়াই উচিত। নচেং উত্তমরূপে কার্কলিক সাবান দারা পরিষার করত: প্রচণ্ড রৌদ্র কিরণে শুকাইয়া লওয়া কর্ত্তবা অন্তের দে কাপড় চোপড় ব্যবহার ও তাহার নিকটে আসা নিষিদ্ধ। কারণ, এই রোগগুলি সংক্রামক ব্যাধি। ইহা এক হইতে অক্তে প্রত্যেক ব্যক্তিরই প্রত্যেক বিদর্পিত হয়। ৩ বংসর অন্তর টীকা লওয়া কর্ত্তব্য। অনেকে বলে টীকা লইলেও এ রোগের আক্রমণ হয়, কিন্তু সে আক্রমণ ভাদৃশ মারাম্মক হয় না। পুরাকালে বাঙ্গলা টীকা নামে যে আমাদের CHT CH টীকার প্রচলন ভিল ভাহা যুস্পাদায়ক হইলেও উংকৃষ্ট প্রতিষেধক ছিল। কিন্তু বর্ত্তমানে কালবিপর্যায়ে যে টীকার উদ্ভব হুইয়াছে, তাহাও হীন নহে। তবে সাধারণতঃ উদরাময়, প্রেম্মা, সন্দি পাকিলে তথন চীকা লওয়া উচিত নয়।

বদন্ত রোগের চিকিংসা আয়ুর্কেদ শাংশ সাছে। কিন্তু তুর্ভাগ্যবশতঃ চিকিংসকগণ এই প্রবল ব্যাপির ভয়ে ভীত হইয়া চিকিংসা করেন না। সেই কারণ বশতঃ আছ এই ব্যাপি চিকিংসাহীন ব্যাপিতে পরিণত হইতে চলিয়াছে।



আপনি কি জানেন ? — জার্মাণীতে বলিতে গেলে চা-পান এক রকম প্রচলিতই নাই; — দেখানকার গিন্ধীরা চা তৈয়ারী করিতে জানে না। যারাও বা একটু আধটু চা-পান করে, তারা চা'য়ে না দেয় হুণ,—না দেয় চিনি! দে সাদাণিদে গ্রম জলেরই মত।



#### মরিচা পরিষ্কার

থে সকল লোহার জিনিসে মরিচ: ব। জং
পরিয়াছে, তাহা ১২ হইতে ২৪ ঘণ্টা পর্যান্ত
ট্রানিক ক্লোরাইডের (মাাচুরেটেড্) সলিউসানে
ছুবাইয়া রাখিবেন। "মাাচুরেটেড্ সলিউসান
কিরপে তৈয়ারী করিতে হয়, তাহা গত ফাল্পন
মাসের "ব্যবসা ও বাণিজ্যে" ৭৮৬ পৃষ্ঠান
দেখিবেন। এই "গ্রানিক ক্লোরাইডের" পলিউসান
যেন "য়াাসিড্" না হয়, কারণ তাহাতে লোহাকে
পাইয়া নট করিতে পারে। নির্দিষ্ট সময়ের পর
জিনিষ্টীকে সলিউসান হইতে তুলিয়া প্রথমতঃ
জলে ধৃইয়া, তার পর য়াামোনিয়া য়ারা বেশ
করিয়া ধৃইয়া লইবেন। এই শেষবার ধৃইয়া
জিনিষ্টীকে ফেলিয়া রাখিবেন না,—তথনি
অবিসম্বে ভ্কাইয়া ফেলিবেন।

-4"

### ডিমের শ্বেতাংশ

ভিমের শেতাংশটুকু মাত্র প্রয়োজন হইলে
সমস্ত ভিমটীকে ভাঙ্গিবার দরকার নাই। ভিমের
যে দিকটা সক্ষ, সেই দিকে থোসার উপরে
আলশিন বা স্থাচ দিয়া সাবধানে একটা স্ক্র

ভিদ্ৰ কৰ্মন। সেই ছিদ্ৰপথে ক্ষেতা শ বাহির হইয়া আদিবে। প্রয়োজন মত তাই। লইয়া সেই খেতাংশ থানিকটা ঐ ছিদ্রে মাথাইয়া দিলে, ছিদ্র বন্ধ হইয়া যাইবে। ভিমটাকে সেই গ্রস্থায় রাথিয়া দিতে পারেন,—নই ইইবে না।

### বেশী পাকা টোম্যাটো

টোম্যাটো খুব বেশী পাকিয়া নরম হইয়া গেলে, উহাকে যদি পুনরায় কঠিন ও তাজার মত করিতে চান, তবে ২০ মিনিট পর্যায় লবগাক জলে ডুবাইয়া রাখিবেন।

---

### মাংসের ঝোলে চর্বিধ

থনেক সময় দেখা বায়, রাঁধা মাংশের চিকি বোলে লাগিয়া আছে,—কেহ কেহ সে অবস্থায় ঐ ঝোল থাইতে পছন্দ কৈরেন না। মাংস রালা করা হইয়া গেলে, যদি প্রথমতঃ ভিজা ফ্লাকড়াছ তাহা ঢালিয়া পরে পাত্রে রাখা যায়, তবে চর্নি-টুকু ঐ ফ্লাকড়াতেই লাগিয়া থাকিবে,—ঝোলে মিশিবে না।

---

## পশ্মী কাপড কাচা

পশ্মী জামা কাপড় সাধারণ জলে কাচিলে ্টাইয়া যায়,--Shrink করে। ইহার প্রতি-কারের জন্য এক কাজ করিবেন;—যে জলে পশমী জামা কাপড় কাচিবেন, তাহাতে পূর্বে ছ'চামচ প্লিসিরিণ মিশাইয়া লইবেন; তাহা হইলে ঐ জামা কাপড় কাচিবার পর গুটাইবে না,— Shrink করিবে না।

#### রূপায় ডিমের দাগ

রূপার চাম্চায় অথব। থালাবাটীতে ডিম পরিবেশন করিলে তাহাতে কালো দাগ পড়ে। ঐ দাগ থুব সোজা উপায়ে তুলিয়া ফেলা যায়। ত্ই আঙ্গুলের টিপে একটু হুন (যাহা থাওয়া

হয় ) লইয়া এ ফাণের উপরে ঘদিয়া দিলে খুব পাঢ় দাগও উঠিয়া ঘাইবে।

### নিকেল জবা পরিছার

নিকেল নিশ্মিত ভ্রব্যাদি মলিন হইয়া গেলে উহাদিগকে যদি পুনরায় পালিশ ও চক্চকে করিতে হয় তবে জিনিসটিকে একটু সাল্ফ্যুরিক য়্যাসিভ্ মিশান য়্যালকহলে (১০০ ভাগ-খ্যালক-হলে তুই ভাগ য়াসিড্) ৪।৫ সেকেও সময় ডুবাইয়া ধারা জলে ধুইয়া পুনরায় য্যালকছলে ধুইয়া লইবেন। শেষে একথানি পরিষার ত্থাক্ড়া দিয়া ঘসিয়া শুকাইলেই থুব চক্চকে হইবে।

୨୦୦୦ বাঙ্গালী শিল্পী «শ্রমিক দারা পরিচালিত =সর্বজন প্রিয়=

# ঢাকেশ্বরী কটন্ মিলস্ লিঃ

পরিবার আপনার পরিজনের জন্ম সর্বাব পুতার চিকণ কাপড় নানা প্রকার রঙ্গিন ও প্রকার ধৃতি, সাড়ী, টুইল, 📏 मःक्रथ मार्किन, विकिन,

সম্প্রতি তুতন কলে মিহি বাহির করিতেছে

মলমল, সাল ডুরিদার জামার কাপড় সরবরাহ করিতেছে।

অন্যান্য মিলের তুলনায় ইতার বস্তাদি বন্ধন পারিপাত্টো সুন্দর, সম্ভা, অথত টে কসই

#### রপায় কালীব দাগ

রূপার দ্বিনে,— দোয়াত প্রভৃতিতে,—
কালীর দাগ পড়িলে তাহ। এম্নি সহজে উঠে
না। কিন্তু কোরাইড্ অব্ লাইম্ (ব্লিচিং
পাউভার ) জলে গুলিফা লেইয়ের মত করিয়া
উহার দার। দনিলে দেই কালীর দাগ সহজেই
উঠিয়া যায়।

### সহজে ঘড়া পরিষার

বড ক্লক্-ঘড়ির ভিতরে গুলাময়লা জমিয়া উচা পারাপ এটা বায়। তাহাকে পরিকাব রাশিবার এনটা পুর সহজ উপায় এট ;— মুরগীর ডিমের সমান আক্রতি বিশিষ্ট একটা তুলার পিও তৈয়ারী ককন। ঐ পিওটিকে কেরোসিন ভেলে ভিজাইয়া ঘড়ির ভিতরে নীচে এক কোণে রাখিয় দরজা বন্ধ করিয়া দিন। তিন চারি দিন পরে খুলিয়া দেখিবেন, ঘড়ির সমন্ত খ্লাময়লা ঐ পিতের মধ্যে আসিম কমিয়াছে এবং ঘড়িটার কলককা পরিকার বাক্রক করিতেতে।

## মলিন মুক্তা পরিকার

মুক্তার মাল যাম লাগিয়া হল্দে রক্ষের হইরা সংধা নিম্নলিপিত উপাকে উলাকে পরিষার করিবেন ,—একটা থলির মধ্যে মলিন মুক্তাগুলি গবেব ভ্ষিত্র স্থিতি মিশাইয়া রাধুন। ভারপর ঐ থলিটাকে ক্য়লার উৎনের আঁচে গ্রম ক্য়ন। গ্রম ক্রিবাব সম্ম খলিটাকে স্ক্রি নাড়িতে থাকিবেন।

একট সাবান কৃচি নিশান প্রম ছবে ২০
মিনিট সময় মলিন মুক্তা গ্রম করিয়া শেষে
জলে ধুইয়া সাদা ন্যাক্ডায় ঘদিয়া ভকাইলে উহা
থুব উজ্জন হয়।

### আয়না পরিষ্কার করিবার উপায় :--

একটুথানি নরম কাগজের পিও মিথাইলেটেড্ স্পিরিটে ভিজাইয়া উহা ছার। আয়নাগানি মৃছিয়া ফেলুন। ভারপর একথানি ঝাড়নে
কিছু হোয়াইটিং (মিহি খড়ি মাটী;—
প্রিসিপিটেটেড চক্) ছড়াইয়। ভাহা দিয়া আয়না
গানি ঘর্মন। শেষে একথানি পরিছার কাগজের
ট্কর। দিয়া ঘনিয়া পালিশ কলন। এই উপায়ে
আমনা খুব উজ্জন ও চক্চকে হইবে।

### অক্সালিক য়্যাসিডের প্রতিষেধক

যদি কেই ভূলে অক্সানিক স্যানিত্ থাইয়া কেনে, তবে ভাইাকে তথনি থড়িমাটী, ম্যাগ্-নেধিয়া অথবা চ্পের জন পাচুর পরিমাণে খাওয়াইয়া দিনেন। যদি এই ওলি কিছুই হাতের কাছে না পান, তবে বাড়ীর ছাল অথবা দেওয়াল চাঁচিয়া ভাইাই তথন জলের সহিতে মিশাইয়া পাওয়াইবেন। অক্যালিক গ্রামিড্ একটা বিষাক্ত দ্বা, অথচ নানা প্রমালকে নান ঘরে বাথিকে হয়।

### ফল তাজা রাখিবার উপায়

দিল্ল কাগতে খুব সাবধানে মুড়িয়া শুক্নো বালিব মধো ফল বাণিয়া দিলে উহা ব্যুকাল প্যাস্থ ভাজা ও স্থান-বিশিষ্ট অবস্থায় থাকিবে:

#### মরিচার দাগ তোল।

থেমরি কাপড় এথবা শিরীষ কাগছ ঘষিয়া
মরিচার দাগ তুলিতে গেলে যদি আসল জিনিষ্টী
ক্ষয় ইইবার আশক্ষা পাকে, করে বাজারে যে
কালার দাগ তুলিবার রাবার (ইরেজার) বিজ্ঞী
হয় তাহা দারা ঘষিয়া মরিচার দাগ তুলিতে
পারেন। উহাকে কলম কাটার মত নানা
আকারে কাটিয়া কোণগুলিও ঘষিয়া লইবার
স্বিধা হয়।



# বাঙ্গালী পাটকল প্রতিষ্ঠাতা আলামোহন দাস

হাবড়া কদমতলায় শ্রীযুক্ত আলামোহন দাসের একটা পাটের কল তৈয়ারী হইতেছে। বেশল নাগপুর রেলের ঠিক পাশে দক্ষিণ দিকে ২৯ বিঘা জমির উপর নির্মাণকার্য্য ক্রতবেগে চলিতেছে। পাশে রেল লাইন থাকায় জায়গাটি ক্থনও বেশী জনাকীণ হইয়া অসাস্থাকর হইতে পারিবে না। ছু-ছু করিয়া বাতাস বহিতেছে। শামনেই মেশাস মার্টিন এও কোংর ছোট লাইন চলিয়া গিয়াছে। এই লাইন দিয়া প্রতিদিন শহস্র শহস্র কারিগর পদ্ধীগ্রাম হইতে হাবড়ার কারখানা গুলিতে কাজ করিতে আসে। "বাঙ্গালী শ্রমিক নিযুক্ত করিব"—- সালামোহন বাবুর এই ইচ্ছা পূর্ণ করিতে হইলে এইরূপ স্থানই দরকার। নিজ নিজ গ্রাম হইতে লোকে খাইয়া রেলে চডিয়া কলে আসিবে ও কাজ হইয়া গেলে বাটিতে ফিরিয়া যাইবে। ইহার আর একটি খুব ভাল দিক আছে। আজকালকার যন্ত্রসভ্যতার বিক্লে এক প্রধান অভিযোগ এই যে, কল কারখানার নিকট অনেক শ্রমিক এক জায়গায় বাস করিতে বাধ্য হওয়ায় ভাহারা পানদোষ, ব্যভিচার, উচ্ছ অলতায় মত হইয়া অমাসুদে পরিণত হয়।

বড়ী হইতে লোকে যাওয়া আসা করিলে এই আশক। পাকিবে না। আলামোহন বাবু ভাগ লেখা পড়া জানেন না, কিন্তু সকল বিষয়ে তাঁহার দ্রদৃষ্টি ও স্বাভাবিক চিন্তাশীলতার পরিচয় পাওয়া নায়।

কল তৈয়ারী হইতেছে, লম্বা সারিদিয়া রাজ মিদ্রিরা কাজ করিতেছে। আমরা দেখিয়া প্লকিত হইলাম, সব রাজমিদ্রিই বাঙ্গালী। কলের সেক্রেটারী রজনীবার বলিলেন "এই সব বাঙ্গালী মিদ্রি যোগাড় করিতে আমাকে মনেক বেগ পাইতে হইয়াছে। অ-বাঙ্গালী মিদ্রির কোনও অভাব ছিল না। আমাদের দশজন দারোয়ান লইতে হইবে। "আমি তাগ্ড়া তাগ্ড়া চেহারা দেখিয়া বাঙ্গালী বাগ্দী ত্লে—যাহারা প্রাচীন বাঙ্গলায় লড়াই করিত—তাহাদিগকে লইব।"

বান্ধালী চটকদার বাড়ী করিতে খুব ওস্তাদ। বালীগঞ্জ অঞ্চলে বান্ধালীর যত লক্ষ টাক। ইট কাঠে আবদ্ধ হইয়াছে, তাহার একটা ভগ্নাংশ শিল্প বাণিজ্যে নিয়োজিত হইলে দেশের লোকের ভাত কাপড়ের কট দুর হইত। ওটা বালীগঞ্জ নহে, ওটা বান্ধানীর অর্থনৈতিক ম্থতার পাধাণময় নিদর্শন। আরও জ্থের বিষয় এই যে,
বাড়ীগুলি নির্মাণেও বান্ধানী রাজমিত্রি
নিয়োগের কোনও চেটা কর্তার। করেন না।
কলিকাতার বড় বড় ধনীরা দারোয়ান বাহাল
করিবার সময় যদি আলামোহনের অভরত আদর্শ
অহ্যায়ী কান্ধ করিতেন, তাহা হইলে বান্ধলার
বীর জাতিগুলি আন্ধ নির্দ্ধীব হইয়া পড়িত না।
কলিকাতায় বান্ধানীর বাড়ীতে কত হান্ধার
অ-বান্ধানী দারোয়ান আছে মনে করিলেই সমস্থ
ব্যা যাইবে।

আলামোহন বাবুর পাটের কলে চৌদ্শত লোক কাজ করিবে। যাহাতে চৌদ্শত লোকই বাদালী হয়, দেজতা তিনি ও রজনী বাবু কোন ও চেষ্টার আটে করেন না। প্রত্যেকের গড়ে তিনটি পোন্ত ধরিলে প্রায় অর্দ্ধ লক্ষ বাদালীর অন্তর্গনে আলামোহন বাবু করিতে পারিবেন।

আলামোধন বানুর "বি ডব্লিউ ক্লেনের" কারথানাও দেলিলাম। বেল টেশনে বে কলে ওজন হয় সেই কল এপানে তৈয়ারী হয়। এই স্থানেই বাঙ্গালীর দিতীয় পাট কলের প্রতিষ্ঠাতঃ আলামোহনের সাধনা ও সিদ্ধি। সে যে কি কঠোর সাধনা তাহ। আমরা তাহার নিজমুগে ভনিয়া শুভিত হইয়া গেলাম!

১০০১ সনে হাবড়া জেলার আমতার নিকটবক্তী থিলা নামক গ্রামে তাহার জন্ম হয়। বাল্যকালে পড়াশুনায় তাঁহার মন ছিল না। ১৫ বংসর
বন্ধসে কপর্দ্ধকশূল অবস্থায় তিনি কলিকাতায
আসেন। এক থই মুড়ির দোকানদারের
নিকট হইতে আধ্যাণ থই সংগ্রহ করিয়া
কলিকাতার পথে পথে মাথায় করিয়া কেরি
করিতে সাগিলেন। ক্যশং লাভের প্রসায়

निष्क अकथानि ए। कान कतिरलन । किछूपिन পবে এত টাকা নার পডিয়া গেল যে দোকানটা বন্ধ হইয়া গেল। আবার পই মৃড়ি ফেরি। বংসর ছই পরে হাবড়। কেনিক্যাল ওয়ার্কস নংমে একটি এমিড ভৈয়ারীর কারখান। করিয়া ভিনি সর্কাশ্ব-হীন হন। ১৯১০ অকে চীনা পাডায় রাদায়নিক प्रवा मत्वतारहत काङ ६ (अधात भारकर्ते भाकाती খারভ করেন : এই দলেলীর ট্যকায় ওজনের সম্বের একটি ভোট কারখানা করেন। উচ্চার এক বন্ধ শীষ্ক্ত বছ্নীকায় পাল তালাকে কুডি ং জার টাক। দেন। ১৯১৭ দনে এক অ-বাঙ্গালী প্নীর নিক্ট প্রাশ হাজার টাকা ধার করিছ। করেপানাটি বছ করেন। কিছ দেশীয় ওজন-মুখ ভাল হইবে ।। বলিষা লোকে কিনিল না: ১৯২৮ সনে সেই অ-বাঙ্গালী পনী কার্থানা হত গ্র করিল। স্থালাক্ষাহল দেকের লোকের দরজায় দ্রাদিলেন, কেই সাহাস্য করিল নাঃ এক্দিন ভোরে মনের জংগে ছালাছে চডিয়া সিন্ধাপুরে র ৭ন। হইলেন। সে দিন অ-বাঙ্গালী দনী কার্থানার দর্ভায় ভালা চাবি বসাইল, সে দিন অপুমানে ছাংগে ভাহার বাব্দায়ের প্রাণ ্ছটি ভাই মদন্মোহন সাহাহ্ছা। করিলেন। আত যে পাট কল হইতেছে ভাষার পিছনে কড :বদুনা,কত প্রাণাধকর চেষ্টা পুঞ্চীভূত চইয়া আছে ভাষ। ভাষায় বর্ন। করা যায় না। আলামোহনের সহধ্মিণী ভীমতী চপলা শিশু পৃত্যানদের লইয়া ভীষণ স্রপত্যয় পড়েন। এক প্রসার ছোলার দিন কাটাইতে ফরু হইল। স্মী চিরকাল স্বামীকে উৎসাহ দিয়, আদিয়াছেন। ১৯০১ সনে শিক্ষাপুর, স্থান, স্থমাত্রা, ক্ষান্ডা, বুদ্দেশ ঘুরিয়া কিছু অর্থ ভাজন করিয়া আলা মোহন দেশে ফিরিয়া কার্থানা-পুন: গুডিষ্ঠ।

করিলেন। সঙ্গে সঙ্গে শেয়ারের বাজারেও চুকিলেন। ছই বংসরে প্রভৃত অর্থ উপার্জন করিয়া তিনি পূর্বের বন্ধুর নামে পালস্ ইঞ্জিনিয়ারিং ওয়ার্কদ নামে একটি বড় কারখানা করিলেন; কলিকাতায় দাস বাদাস নামে ৩৭নং ট্রাও রোডে কার্যালয় খুলিলেন। এথানে কলের তৈল প্রভৃতি জিনিষের আমদানি ও চামড়ার রপ্তানির কার্য্য চলিতেছে। নৃতন কার্থানায় ছাপাথানার যন্ত্র যাহা কথনও ভারতবর্ষে পূর্কে তৈয়ার হয় নাই, তাহাই নিম্মিত হইতেছে, পাট-কলের তাঁত এবং মক্তাক্ত যক্ষও এখানে হইতেছে। গত তিন চার বংসরে আলামোহনের কারণানা জাত যন্ত্র বাবদ অন্ততঃ ত্রিশ লক্ষ টাক। ভারতে রেলের বোঝাই মালগাড়ী যাহার রহিয়াছে। উপর ওজন হয়, সেই অভিকায় ওজন কল 33 ইণ্ডিয়ান <u> থালামোহন</u> বেচিতেছে। এই কার্থানায় এখন ছয় শত লোক, চারজন শিকিত ইঞ্জিনিয়ারের অ্ণীনে কাঙ্গ করিতেছে। যিনি এতগুলি লোককে ভাত কাপড় দিতেছেন দেই আলানোহন এখনও একথানি ছোট ভাড়া বাড়ীতে বাদ করেন। তিনি কারখানার মালপত্র যতদূর সম্ভব বাশালীর নিকট হইতে কিনেন। একজনকে টাকা দিয়া ক্ষলার কারবার করিয়া দিয়াছেন, তিনি ক্যুলা সরবরাহ করেন। একজনকে কাচা লোহের ব্যবসায় করিয়া দিয়াছেন, তিনি ঐ জিনিষ দেই i

তাহার পাটের কলে এখন ছই শত ভাত বনিবে, পরে তাঁহার আরও বাডাইবার ইচ্ছা। গাড়ীর অভিলাষ: কিন্তু এখন পাট কলের মন্ত প্রকাও ব্যাপারে হাত দেওয়ায় এই দিকেই সমস্ত শক্তি লাগাইতে হইয়াছে। তাঁহার কারখানাতেও সমস্ত কারিকর বান্ধালী। তাঁহার বয়স এখন ৪১ বংসর মাত্র। ভগ্বান যদি তাহাকে দীর্ঘ জীবন ও স্ফলতা দান করেন তাহা হইলে একদিন লক্ষ লক্ষ নিরম্ন বাঙ্গালী তাঁহার দারা প্রতিপালিত হইবে বলিয়া আমরা আশা করি। যেমন সার রাজেক্রনাথ ও রাজা শ্রীজানকী নাথ জুনিয়াছেন বলিয়া বাঙ্গালী তবু ব্যবস্থী সমাজে একটু মাথ। উচু করিতে পারে, তেমনি আলামোহনের মত নবা বাঙ্গলার শিল্পনেতার অভ্যাদয়ে মনে হইতেছে, চাদ স্দাগর, মতিলাল শীল, নিবারণচন্দ্র সরকারের জননী বঙ্গুমি আজপ রত্ব প্রসব করিতে বিরত হন নাই। স্থল পাঠ-শালার পাঠা পুত্তক থুলিলেই আমরা হাইকোটের ন্ধজ্ঞ বা উকিল ব্যারিষ্টারের জীবন চরিত দেখিতে পাই। তাহারই ফলে বেকার উকিল বাারিষ্টারে দেশ ভরিয়া গিয়াছে। ঐ সব পুত্তক পুড়াইয়া দিয়া নুব্য বাঞ্চলার বালক ও শিশুদিগকে রাজেন্ত্র নাথ, জানকীনাথ, উমেশচন্ত্র, আলামোহনের কথা ভনান হউক।

( এডুকেশন গেজেট )

++-++

পাপনি জানেন কি ? এই ১৯৩৬ সালের জান্ত্রারী মাসে সমগ্র ভারতে ই স্থলপথে ও জলপথে বাণিজ্য শুৰু বাবত ( লবণ শুৰু ছাড়া ) মোট ৫২৭ লক্ষ টাকা আদার ই হাছিল মোট ৪৫০ লক্ষ টাকা; ই বিগত ১৯৩৫ সালের জান্ত্রারী মাসে এই বাবতে আদার হইয়াছিল মোট ৪৫০ লক্ষ টাকা;



## জাল জমিদার ও বাবসায়ী

কিছুকাল পূর্বে আনন্দ্রাজার পত্রিকার জাল জমিদার ও ব্যবসামী সাজিয়া লোক ঠকাইবার এক চাঞ্চল্যকর প্রতারণার কাহিনী প্রকাশিত হইয়াছিল। আমরা নিমে তাহার সংক্ষিপ্র বিবরণ প্রকাশ করিলাম।

ষম্লা সেন, সভকং খালী ওরকে প্রভাস, শৈলেন্দ্র নাথ বস্থ ওরফে সাবছল শোভান, সনং রায় চৌধুরী, বিদিন বিহারী চৌধুরী, সেথ ইব্রাহিম, গন্ধারাম ক্ষেত্রী, উৎপলেন্দ্রেন, হবিবর রহমান ওরফে পঞা ইহাদের বিক্রেদ্ধ প্রভারণার সভ্যন্থ ও প্রভারণাপূর্বক টাক। আত্মসাথ করার এক ভীষণ কাহিনী খালালতে বিবৃত হয়।

মামলার উদ্বোধন কালে পরকারী উকিল বলেন যে পুলিশ সংবাদ পায় যে, আসামীগণ আপার সাকুলার রোডের কোনও বাড়ীতে নিরীঃ লোকদিগকে চাকুরী দিবার অথবা কেরোসিন তৈলের এজেন্সী দিবার প্রলোভনে প্রলুক্ক করিয়া তথায় লইয়া যাইত এবং বহু লোকের নিকট হইতে অক্সায় ভাবে টাকা আত্মগাৎ করিত।

কলিকাতা গোয়েনা বিভাগের দারোগা

ভল্লাসী পরভয়ানা সহ অপবংপর বহু পুলিশ সঙ্গে লইয়া সাপার সাক্ লার রোডের রাড়ীতে হানা দের এবং ঐ স্থানে প্রাপ্ত করেকজন আসামীকে প্রেপ্তার করে। এলান্ত মাহারাভ পলাতক জিল, ভাহাদিগকেশ পরে গ্রেপ্তার করা হয়। ঐ বাড়ী খানাতলাসী করিয়া, যাহাদিগকে প্রবৃক্তি করা হয়, এমন বহু লোকের নামের ভালিক। ও অন্তান্ত কাগজপত্র পাভ্যা যায়।

### রজেসাকীর সাকা

থাসামী সমরেন্দ্র রক্ষিত স্থীক।রোক্তি করিলে তাহাকে সরকাব পক্ষে সাক্ষী মাপ্ত করা হয়। সে তাহার সাক্ষো বলে থে, সে তাহার ভাইয়ের কাপড়ের দোকানে কাজ করিত। দোকান বন্ধ হইয়া গেলে সে বেকার হইয়া পড়ে। চাকুরী খুজিবার কালে আদামী অমৃল্য শন্ধরের সহিত তাহার কালাং হইলে, সে তাহাকে তাহার বাড়ী ঘাইতে বলে। অমৃল্য শন্ধরের বাড়ীতে কেলে সোক্ষীকে কি করিয়া নিরীহ লোকদিগকে প্রবিধিত করিতে হয়, তাহা শিক্ষা দেয়। অতঃপর প্রতিদিন তাহাকে হাওড়া, শিয়ালদহ ও বড়বাজারে পাঠান হইত। তাহাকে সহরের

ও সহরতলীর অক্সান্ত স্থানেও পাঠান হইত।
প্রত্যেক আসামী কি ভাবে লোকদিগকে
প্রতারিত করিত, তাহার উল্লেখ করিয়া সাক্ষী
বলে যে, আসামী আবছল শোভানের সহিত
কিতীশ মুখার্চ্চি নামক কোনও স্থলের শিক্ষকের
এস্প্ল্যানেডে সাক্ষাং হইলে সে তাহাকে গৃহশিক্ষকের কান্ত দিবে, এইরূপ প্রলোভন দেখাইয়া
আপার সাক্লার রোডে তাহার বাড়ীতে লইয়া
আসে। ঐ বাড়ীতে পলাতক আসামী বন্ধু
নামক অপর একবাক্তি নিজেকে একজন বড়
দ্বিমার বলিয়া পরিচয় দিত। তাহার সহিত
কিতীশের ঐ বাড়ীতে সাক্ষাং হয়। ইতাবসরে
আসামী সৌকং আলী গৃহে প্রবেশ করিয়া ঐ
ক্রমিদারের সহিত গুটীর জুয়া পেলে এবং

জিনিদার ৪০০ হারিয়া যায়। অতঃপর বিনয় ভট্টাচার্য্য নামক অপর এক ব্যক্তি ঐ জমিদারের ম্যানেজার রূপে তথায় আগমন করে এবং কিতীশকে জমিদারের সহিত গুটা খেলিতে বাধ্য করা হয়। জুয়া থেলিবার পূর্ব্বে জমিদার কিতীশকে বলে যে, তাহাকে ৩০০ বেজনে তাহার জমীদারীর স্থপারিণ্টেণ্ডেন্ট নিযুক্ত করা হইবে। কিন্তু তাহাকে নগদ ৫০০২ জামিন দিতে হইবে। কিন্তু লাহাকে নগদ ৫০০২ জামিন দিতে হইবে। কিন্তু শাহাকে নগদ বিকটে তাহা জমা দিতে আমে। সে ম্যানেজারের নিকটে তাহা জমা দিতে আমে। সে ম্যানেজারের জন্ম অপেকা করিতেছিল এমন সময় জমিদার তথায় আসিয়া উপস্থিত হয়। জমিদার সেদিনও তাহাকে জুয়া থেলিতে

বাঙ্গালীর নিজম্ব প্রতিষ্ঠান

# (मार्क्वा निष्ठान् इनिष्ठ (ज्ञान् निः

# চতুর্থ বৎসরের অসামান্য সাফল্য নূতন কাজের পরিমাণ—৬৯ লাক্ষ ভাকা

প্রথম বংসরের কাজ — ৬০ লক্ষ টাক: দ্বিতীয় বংসরের কাজ— ৬২ লক্ষ টাক: তৃতীয় বংসরের কাজ— ৪৫ লক্ষ টাক:

প্রথম বংসরে লাইফ ফণ্ড্—৩৭,১১৪ দিতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্—৬২,৩৫৩ তৃতীয় বংসরে লাইফ ফণ্ড্-—১,১৬,৮৫৪

একেন্ট্ গণের উত্তরাধিকার ফুত্রে কমিশন পাওয়ার ব্যবস্থা আছে।

নিয়মাবলী ও এজেন্সীর জন্ম আবেদন করুন

ম্যানেজিং এজেণ্টস্:—ভট্টাভার্স্য ভৌশুস্ত্রী এও কোং ২৮ পোলক্ ষ্টীট, কলিকাতা বাধ্য করে এবং কিতীশ ১০০০ হারিয়া যায়।
কিতীশের নিকট মাত্র ৫০০- ছিল, স্কতবাং
বক্ষী টাকার জন্ম মানেজার ভাগকে একটি
ফাণ্ডেনেট দিতে বলে।

এই ভাবে প্রমণভূষণ দিকদার নামক অপর এক ব্যক্তিকে চট্টগ্রামের রাজামাটী নামক স্থানের কেরোদিন এজেন্সীর স্থারিন্টেণ্ডেন্টের পদে নিমৃক্ত করিবার প্রলোভন দেখাইয়া আপার সাক্লার রোভের ঐ বাড়ীতে আন। হয়। ভাঁচাকেও ঐ ভাবে প্রভারিত করা হয়। প্রমণ দিকদার স্থানীয় কোনও কলেজের হেড ক্লাক্ ভিলেন।

## জনৈক বৃদ্ধ উকীল প্রতারিত

অতঃপর সাক্ষী বলে যে, ৬৫ বংসর বয়ঙ্ক রায়গড়ের বৃদ্ধ উকীল শিবপ্রসাদ বস্তকেও সাক্ষী নিছেও আবহুল শোভান তাহাদের সেণ্ট্রাল এভেনিউস্থিত হেড অফিসে প্রলব্ধ করিয়া লইয়া আদে। তথায় আসামী উৎপলেন্দু সেনের সহিত শিব প্রদাদ বাবুর আলাপ পরিচয় হয়। উৎপলেন্দু যুগন শিবপ্রসাদ বাবুর সহিত আলাপ করিতেছিল, এমন সময় একজন মাড়োয়ারী আসিয়া তথায় উপস্থিত হয় এবং বলে যে. সে জমিদারের সহিত আলাপ করিতে জমিদার আসিলে ঐ মাড়োয়ারী তাহাকে বলে যে, সে একথানি মোটর বিক্রয় করিতে চাহে। মাড়োয়ারী জমিদারকে বলে বে, সে ঘোড়দৌড় ইত্যাদি থেলিয়া অনেক টাক। নষ্ট করিয়াছে। তবে সে এমন একটা নৃতন খেলা দেখাইবে, যাহাতে জমিদার অনেক টাকা লাভ করিতে পারিবেন। সে বলে যে, টেবিলের উপর একরপ पांफरमोफ़ रथन। रथनिए इहेरव। এইসব

কণাবার্ত্তার পর মাড়োয়ারী ভাহার পকেট হইতে কয়েকটা গুটা বাহির করে এবং জ্মিদারের স্তিত পেলিতে আরম্ভ করে। দৃশ্রতঃ জমিদার ১০০০ হারিয়া যায়। অতঃপর উৎপল শিব-প্রসাদ বাবকে উক্ত ছয়। থেলিতে বাধা করে। শিবপ্রসাদের নিকট কোনও টাকা ছিল না: কারণ তিনি চিকিংমার জন্ম কলিকাতার আসিয়া-ছিলেন। প্রত্রাং সেইদিন রাণিতে শিবপ্রসাদ বাব টাক। আনিবার জন্ম দিতীয় শ্রেণীর কামবায় মাদানী উৎপল্প ঐ রায়গুড যার। করেন। পাড়ীতে ঘাইয়া উপস্থিত। প্রদিন আসামী উৎপল ও শিকপ্রধাদ বাবু উভয়েই বায়গড় পৌছেন। শিবপ্রসাদ বাব নগদ ৩ ৬ ১৫০০ টাকার ভণ্ডি সংগ্রহ করিয়। আসামীকে লইয়। প্রবাহী গাড়ীতে কলিকাতা প্রত্যাবর্ত্তন ক্রেন। অতঃপর ঐ জমিদারের সহিত জ্যা থেলিয়া শিবপ্রসাদ বাবু ১২৯০০ হারিয়া যান।

অনেকদিন পর শিবপ্রাসাদ বার সংবাদ পত্রে দেখিতে পান যে, কয়েকজন প্রবঞ্চক গুড হুইয়াছে। ইহা জানিয়া তিনি কলিকাতায় আসিয়া পুলিশ কমিশনারের নিকট অভিযোগ দায়ের করেন।

শিবপ্রসাদ বাবু ও অস্তান্ত সাক্ষী রাজসাকীর উক্তির সমর্থন করেন।

অতঃপর আসামীদিগের বিক্দে চার্জ্জ গঠন করা হয়।

----

# প্রতারণা ও জালের মামলা

পঞ্চ প্রেসিডেন্সী ম্যান্সিট্টে মৌলবী এম, আহম্মদ, সভীশচন্দ্র দেও রাইমোহন বায় নামক চুই ব্যক্তিকে ম্থাক্রমে ১০০, শত টাকা ও ৬০, টাকা প্রতারিত করিবার অভিযোগে কেশবলাল রায় নামক এক ব্যক্তিকে দোষী সাব্যস্ত করিয়া ভ্যাস সম্রেম কারাদণ্ডেও ১৬০২ টাকা অর্থদণ্ডে দণ্ডিত করিয়াছেন। জরিমানার টাকা অনাদায়ে ভাহাকে আরও ৪মাস সম্রেম কারাদণ্ড ভোগ করিতে হইবে। জরিমানার টাকা আদায় হইলে তিনি উহা ক্তিপ্রণস্বরূপ অভিযোগকারীদের দেওয়ার আদেশ দিয়াছেন।

অভিযোগে প্রকাশ, আসামী কেশব, সতীপ ও রাইমোহনের নিকট যাইয়া বলে যে, দে বঙ্গ ইউনিয়ন ব্যান্ধ নামক একটি ব্যান্ধ খুলিয়া কোম্পানী আইন অহুসারে রেজিষ্টারী করিয়াছে এই ব্যাক্ষের অংশ খরিদ করিলে ভাহাদের লাভ হইবে।

সতীশ তাহার ঢাকেশ্বরী কটনমিলের শেয়ারগুলি কলিকাতা ইনভেইমেন্ট ট্রাষ্ট লিমিটেডের
নিকট বিক্রয় করিয়া ১০০ টাকার একটি ক্রেস
চেক্ পাইয়াছিল। সে উহা কেশবকে দেয়।
রাইমোহন নগদ টাকা দেয়।

চেকটা ক্রসচেক্ ছিল বলিয়া কেশবের বন্ধু

# অল্ ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড্ এ্যাসিওৱেন্স কোং লিঃ

—लटकाे—

ভারতীয় যে কোনও কোম্পানীর প্রথম ১২ মাসের কার্য্যের পরিমাণের চেয়ে আনেক বেশী কার্য্য উক্ত সময়ের মধ্যে সংগ্রহ করিয়াছে।

# প্রথম নর মাসের কার্য্যের পরিমাণ ত্রিশ লক্ষ টাকা

আফিদ উদ্বোধন উপলক্ষে কলিকাতা আফিদে উক্ত দিবদে প্রায়

## এক লক্ষ ভাকার কাজ সংগ্রহ হইরাছে ৷

এছেন্ট, অর্গানাইছার, ইন্দ্পেক্টর উপযুক্ত বেতনে ও ভাতার নিযুক্ত করা হইতেছে।

## বিশেস বিবর্ণের জন্ম পত্র লিখুন

আ্যার্ডনাল্র—এইচ, এল, গুপু, বি-এ, (ক্যাল), এফ-আর-ই-এস, (লওন), এফ-এফ-এস, (গিল্ড)।

# কলিকাতা ব্ৰাঞ্চ—১০২ ক্লাইছ খ্লীট, কলিকাতা ৷ অভ্যান্ত ভীক্ষ্ক এতেজ্ঞ আফিস—

>। পাঞ্জাব এবং উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ :— মোকা এও কোং। ২। দিলী :— মূলচান্দ্ মোহনলাল। ০। রাজ-পুতানা এবং মধাভারত :— রাজপুত ইপিওরেল এজেলী। ৪। হায়দারাবাদ ও দালিণাতা :— মুরারবর আলি। ৫। মাজাক প্রদেশ :— ব্যাক ম্যানেকার আর, এন, মেইটা । ৩। মধ্য প্রদেশ ও বেরার :— মিঃ মোহনলাল।

## ডিক্লীক ভ্ৰাঞ্চ অফিস, (ইউ, পি)

(১) আগ্রা (২) মধ্রা (৬) ধুর্জা (৪) দেরাছন (৫) বেরিলী (৬) হারদাই (৭) উলাও (৮) ইবরা (৯) এলাহাবাদ (১০) বেনারদ(১১) ফরজাবাদ (১২) গোরকপুর (১৩) কানপুর (১৪) গোরালিয়র (১৫) সীভাপুর মাধনলাল গুহ উহা ভাঙ্গাইবার ভার লয়। সে উহার পিছনে সতীশের নাম জাল করিয়া সে থে ফার্ম্মে কাজ করিত সেই ফার্ম্মের মার্ম্মত উহা ভাঙ্গাইতে দেয়। উক্ত ফার্মের মেসাস জে এম সাহা এণ্ড কোম্পানীর নিকট যে ঋণ ছিল, তাহা দেওয়ার জন্ম উক্ত কোম্পানীকে ঐ চেক্ দেয়। ঐ কোম্পানী উহা ভাঙ্গাইবার জন্ম সেন্ট্রাল ব্যাক অব ইণ্ডিয়াতে প্রেরণ করেন।

মাধননাল গুছ ও কেশবলাল রায়ের বিরুদ্ধে
মূল্যবান দলিলাদি জাল করিবার এবং জাল
জানিয়াও উহার বাবহার করার যে অভিযোগ
আনা হইয়াছে ভাহার শুনানী স্থগিত আছে।
কাকল পুলিশা সাজোলা জেল

জোড়াবাগান কোটের ৪র্থ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিষ্ট্রেট মিঃ এইচ কে দে,মনসেল দাউইং নামক এক ফিরিজিকে পুলিশ সাজিয়। কলুটোলার জনৈক ব্যবসায়ীর নিকট ইইতে টাকা আদায় করার জন্ত শুমাস সম্রাম কারাদণ্ডে দণ্ডিত করিয়াতেন।

মামলার বিবরণ এই যে, আদামী কলুটোল।

ছীটের মন হর আমেদ নামক জনৈক বাবদায়ীর
নিকট গিয়া বলে যে, তাহার সঙ্গে কিছু গোপন
কথা সে কহিতে চাহে। তদগুপারে উক্ত ব্যব
সায়ী দোকানের এক কোলে গেলে আদামী
তাহাকে বলে যে, সে একজন গোরেন্দা পুলিশের
ইন্সপেক্টর এবং বর্তমানে কাষ্টম সম্পর্কীত
মামলার পদে নিযুক্ত আছে। তংপর আদামী
তাহাকে বলে যে, উক্ত মামলায় তাহাকে
(আমেদ) ও তাহার আলী নামক জনৈক
বন্ধকে সন্ধান করা হইতেছে। অতঃপর আদামী
অভিযোগকারীকে বলে যে, তাহাকে তথনই এক
বিরুতি দিতে হইবে নতুবা তাহাকে গ্রেন্থার করা
হইবে। তথন অভিযোগকারী বলে যে, দে

আগীকে চিনে; কিন্তু আনামী বলিত অভিযোগ
সম্পর্কে কিছু জানে না। তথন আসামী
বলে যে, আমেদ যদি তাহাকে টাকা দিয়া একটা
বমা না করে তবে তাহাকে কোটে যাইতে
হইবে। এই কথায় অভিযোগকারী বলে যে,
দে বড়লোক নহে এবং একণে তাহার হাতে
টাকাও নাই। তংপর আমেদ আসামীকে বলে
যে, সে যেন কাল ভাহার দোকানে আমে এবং
অভিযোগকারীর সাধ্যমত টাকা দিয়া আদামীকে
খুদী করিবে। তংপর আদামী সেইস্থান ত্যাগ
করায় অভিযোগকারী টেলিফোনে আলীকে সকল
কথা বলে এবং পুলিশেও সংবাদ দেয়।

তংপর্দিন আসামী আসার প্রেই জোডা দাঁকো থানার ইন্সপেক্টর পি, এন, ঘোষাল কয়েকজন কনষ্টেবলসহ সাদা পোষাকে উক্ত দোকানে গ্রিয়া অপেক্ষা করিতে থাকেন। কিছুপ্রণ পরে আসামী দোকানে আসিয়া পৌছিলে প্রক প্রামশ অনুষায়ী ভাষাকে অভিযোগকারী তইটা চিহ্নিত নোট প্রদান করে; কিন্তু আসামী ১০০ টাকার দাবী করে। তথন আমেদ বলে যে,ভাগুর কাছে আছ টাকা নাই দে যেন কাল আসে! ত্থপর আসামী বাহিরে আদিয়া দোকানের মন্মুখে দুপ্তায়মান একটা ট্যাক্সিডে উঠিতে গেলে ইনজেইর গোষাল আমানীকে তংকণাং গ্রেপ্তাব কবেন। জাসামী ইনস্পেক্টরেব দক্ষে ধবতাধ্বতি করিয়া ইনস্পেক্টর ও একজন কন্ত্রেবলকে জথম করে; কিন্তু আদামীকে শীঘ্রই আয়ত্বের মধ্যে জানিয়া ট্যান্থীতে ব্যাইয়া স্থোড়াগাকো থানায় লইয়া মাওয়াহয়। টাকৌ থানাব কাছাকাছি আণিয়া পৌছিলে আসামী নোট ছইখানা চুড়িয়া ফেলিয়া দেয়; কিন্তু আহত কনষ্টেবল ত্ৰকণাৰ উহা কুড়াইয়া লইতে সমৰ্থ হয়। পরিশেষে আসামীকে বিচারার্থ প্রেরণ কর। হয়।

# কলিকাতায় ভেজাল খান্ত দ্রব্যাদি বিক্রয়ের জন্য দণ্ডিত ব্যক্তিদিগের বিবরণ

বিবে	ক্রতার নাম ও ঠিকানা	ভেছালের বিবরণ	জরিমানার পরিমাণ
. 2 1	ভারক নাথ সাহা ও হরেজ নাথ সাহা ৪৭ নং ভাষবাজার খ্রীট	সরিষার তৈল	20-
۱ ۶	নারাণ চক্র গোস্বামী ২৬নং বলরাম মজুমদার দ্বীট	. "	₹ € ~
91	কেপ্ত সাহ। ১১নং নারাণ কৃষ্ণ সাহ। লেন	*9	28.
8 (	ভঙ্গন লাল মাড়োয়ারী ১২০নং আহিরী টোলা	,,	. 20-
@	রামেশ্বর মাড়োরাড়ী ১নং লাটু বাবু লেন	"	20-
<b>6</b> 1	কারুরাম ও রাম কিষণ ২৯৬নং আপার সারকুলার রোভ	99	৬৬২
11	বিষু সাহা ৬৮নং মেছুয়া বাজার ষ্ট্রীট	99	<u>ر</u> ه ی
ы	ওকার মল ২নং জুগীপাড়া লেন	n	54-
۱ ج	ভগবান দাস ৩নং গ্যাস ট্রাট	<i>3</i> )	20.
5 · 1	হরিনারায়ণ লক্ষীনারায়ণ ৬৮নং মেছুয়া বাজার দ্রীট	39	৩৬্
22.1	বিষ্ণু দয়াল ৭এ মাণিকতলা রোড	<i>33</i>	٥٠,
<b>३</b> २ ।	প্যারী লাল বৃদ্ধিচাদ ১২৩৷১ আপার সারকুলার রোভ	3)	28~
<b>५७</b> ।	চক্র ভূষণ রায় ১২৬নং শোভাবাজার ষ্ট্রীট	<b>ष्</b> भ	>6~
58 1	সতীশ চন্দ্র এবং স্করেন্দ্র নাথ ঘোষ ৪।১ বি বিভন রো	n	١٠٠,
<b>2€</b>	স্থচ্ছা সিং এবং মোহন সিং ১২১নং আপার চিংপুর রোড	20	8 0 ~
<b>३७</b> ।	আহাত্মদ আলি বিছা সাগর <b>ই</b> টি	n	۶۰۰
<b>&gt;</b> 91	সাধন চন্দ্র গড়ুই ১২৩।১ আপার সারকুলার রোড	মাপন	

<b>চৈত্ৰ—১৩</b> ৪২ ]	ভেজাল খাজ	८८६
বিজেভার নাম ও ঠিকানা	ভেজালের বিবরণ	জরিমানার পরিমাণ
১৮। গোষ্ঠ বিহারী সাধুথা ১৫।২ গ্যালিফ ষ্ট্রাট	সা গু	>-/
১৯। মহাদেও প্রদাদ ও রামেশর মাড়ে ২৯।১ গ্রে খ্রীট	ায়ারী "	2.6 /
২০। অবিনাশ চক্র ও বসন্ত কুমার দভ ১৯নং গোয়াবাগান দ্বীট	য় <b>ু</b> ত	<b>&amp;</b> 0.
২১। অবিনাশ চন্দ্র কণ্ডু ১০০।১এ আপার সারকুলার ৫	,, বাহ	¢•-
২২। ভগৰান দাস তনং গ্যাস্ ষ্ট্ৰীট	*9	3 %~
২৩। তৰ্জন চক্ৰ মণ্ডল ২৯নং বাত্ড বাগান দ্বীট	и	30~
২৪। রঙ্গলাল ২৯৬নং আপার সারকুলার ৫	ম <b>ং</b> ক্ত ব্যক্ত	>>
২৫। তারক ঐ	13	٠,
২৬ ৷ প্রাণপদ ক্র	**	•
২৭। বায়তালি ১২৩।১ আপার সারকুলার (	রোভ	8
২৮। রতন দাস ১৫৯নং মাণিকতলা খ্রীট	পচা মংগ্ৰ	<b>9</b> \
১৯। পান্ট্রাম ও মানস্রাম ১৫এ তুর্গাচরণ মিত্র স্থীট	পচা মাংস	8 .
৩০। লছমী নারাণ ২৪নং নিম্তলা ঘাট দ্বীট	খাবার	e ~
৩১। দামু সাউ ১০০।১।১নং নিমতলা ঘাট	, ec	4-
৩২। থাদেম হালুই ১৫২।১ কর্ণভয়ালিশ ষ্ট্রীট	,,	•
৩৩। ঠাকুর ও হুর্গাপ্রসাদ হালুই ১১৮ আপার চিৎপুর রো	.i 5	•
৩৪। মনোহর পাল ১৪৫নং আপার চিংপুর ৫	49	•
৩৫। রাম কিবণ সাউ ঐ	29	•
৩৬। ছারকা প্রসাদ ১৫৪নং আপার চিৎপুর	রোড	

# কলিকাতা করপোরেশনের নোটিশ

ধাপার মাঠের চামড়া ছাড়াইবার প্ল্যাট-ফরমের লীজ সম্পর্কে

ধাপার মাঠে অবস্থিত, "স্কিনিং প্ল্যাট্ফরম" নামে পরিচিত ৫১২০ একর জমি মায় বিল্ডিং, প্ল্যাট্ফর্ম, সেড এবং অক্তাক্ত সাজান থাটান তোড-জ্বোড় সহ. ১৯৩৬ সালের ১লা এপ্রিল হইতে দশ বংসরের লীজ লইবার জন্ম সীলকরা মোডকে ডবল-কপি টেগুার আহ্বান করা যাইতেছে। মোডকের উপরে "Offer for lease of Skinning Platform Dhappa" লিখিয়া দিতে হইবে। ১৯৩৬ সালের ২০শে মার্চ শুক্রবার বেলা হুই ঘটিকা পর্যান্ত সেট্রাল মিউনিদিপাল অফিদে প্রথম ডেপুটী এক্জিকিউ-টিভ অফিসার মহাশয় উক্ত টেণ্ডার গ্রহণ করিবেন। নগদে অথবা ক্যালকাটা মিউনিসি-পাল ডিবেঞারে তুই হাজার টাকা বায়না স্বরূপ করপোরেশন টেন্থারিতে জমা দিতে হইবে। বিশেষ বিবরণ প্রতিদেট্ ছই টাকা মূল্যে সেন্টাল রেকর্ড কিপারের নিকট পাওয়া যাইবে।

> ভাম্বর মুখাজ্জি বি, এ (ক্যাণ্টাব্) বি, এদ্ দি (ক্যাল ) অফিসিয়েটিং সেক্রেটারী

দেণ্ট্রাল মিউনিসিপ্যল অফিস ৪ঠা মার্চ্চ, ১৯৩৬

# কলিকাতা কর্পোরেশনের নোটীশ

এতদারা জন-সাধারণকে জানান যাইতেছে
যে, নিম্নলিখিত ওয়ার্ড সমূহে আইন অফুসারে
যতজন কাউন্সিলার নির্বাচিত হইবার কথা,
নির্বাচন প্রার্থীর সংখ্যা তদপেকা অধিক
হইয়াছে;—

১৯২৩ সালের (বি, সি)৩ আইন অনুসারে কাউন্সিলারদের পঞ্চম সাধারণ নির্বাচন

পরবর্ত্তী সংখোধিত নোটিশ

শ্রামপুকুর—(১নং ওয়ার্ড) ছইটা আসন—নির্বাচন প্রার্থীদের নাম— ১। ডাক্তার ভূপেন্দ্রনাথ বস্থ, ২। জয় গোপাল ম্থাচ্ছি, ৩। ডাক্তার রুক্ষ গোপাল ভট্টাচার্য্য ৪। মানিক লাল মল্লিক, ৫। প্রফুল্ল কুমার ম্থাচ্ছি, ৬। রাজেন্দ্র নারায়ণ ব্যানাচ্ছি।

আসন—নির্বাচন প্রাণীদের নাম— ১।
বঙ্গুবিহারী ঘোষ, ২। বিমল কর, ৩। দি,
দি, দে, ৪। ডাঃ ডি, পি, ব্যানাজ্জি, ৫।
ডাঃ জি, দি, ঘোঘ, ৬। আই, বি, সেন, ৭।
মণীক্র নাথ মৈত্র, ৮। নির্মাল চক্র দে, ৯।
প্রকাশচক্র ভোস, ১০। ডাঃ শশীক্ষার সেন-গুপু,
১১। স্থাীর চক্র রায় চৌধুরী,

এন্ এন্ সরকার রিটার্নিং অফিসার

দেণ্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস ২৯শে ফেব্রুয়ারী, ১৯৩৬

আসন—তন্মধ্যে একটি মুসলমানের জন্ম সংরক্ষিত।
নির্বাচন প্রার্থীদের নাম—১। ডাং বি, বি,
গোশ্বামী, ২। বীরেন্দ্র মোহন দে, ৩। জিতেন্দ্র
নাথ বস্থ, ৪। কানাই লাল মুখাজিল, ৫।
মুগেন্দ্র কুমার মজুম্দার ওরকে কৃষ্ণবাবু ৬।
ডাং পি, সি, মুখাজিল, ৭। প্রবোধ চন্দ্র বস্ত,
৮। রম্বী মোহন চাটাজ্ঞী ৯। ডাং এস্,
হোদেন, ১০। শেখ সিরাজ্ঞীদিন।

ভান্ধর মুখার্জী, রিটার্ণিং অফিদার সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস ২০শে ফ্রেক্সয়ারী, ১৯৩৬

তুইটি আসন—আর একটি আসন মুসলমানদের জন্ত সংরক্ষিত আছে। ইহার জন্ত সেথ আবহুর রহমান বিনা প্রতিদ্বন্দিতায় নির্পাচিত হইয়াছেন। নির্পাচন প্রাথীদের নাম—১। এইচ্, কে, মিত্র, ২। হৃদয় রুঞ্চ ঘোষ, ৩। মিস্ জ্যোতিমায়ী গাঙ্গুলী, ৪। এন্, সি, ঘোষ, ৫। নলীন চন্দ্র পাল, ৬। পি, সি, ভগং,

ভেলাভাল তৈকা— (৬ নং ওয়ার্ড)
ছইটি আসন—নির্বাচন প্রার্থীদের নাম ১। ডাঃ
ছপেক্সনাথ দত্ত. ২। গোষ্ঠ বিহারী সেট, ৩।
জে, এন্, সাধু, ৪। ডাঃ খগেক্সলাল সেন,
৫। মদন মোহন বর্মণ, ৬। শৈলেক্স নারায়ণ
রায়, १। স্থধীর কুমার চাটার্জিক,

শাস্থ্য ক্রিক্র — ( ১১ নং ওয়ার্ড )একটি আসন — নির্বাচন প্রার্থীদের নাম— ১। কালীপদ ম্থাজ্জি, ২। নটবর চন্দ্র দত্ত, ৩। রাজকুমার বস্তু,

ত্রতি আসন—ইহার মধো একটি আসন
মুদলমান প্রাগীদের জন্ম সংরক্ষিত। নির্বাচন
প্রাণীদের নাম ১। দৈয়দ আবুল হাসেম, ২।
বিশিন বিহাবী সাধুগা, ৩। এইচ, এম, আরিফ,
৪। যোগীজনাল সাহা, ৫। এম, সি, চক্রবাঙী,
পি, ত্রিদেবী, রিটাণিণ গ্রিদ্যাব

সেন্ট্রাল মিউনিসিগাল অফিস

২নৰে কেব্ৰুৱারী, ১৯৩৬

আদন- আর একটি আদন মুদলমানদের জন্ম দংরক্ষিত আছে। ইহার জন্ম এ, কে, এম জ্যাকেরিয়া বিনা প্রতিদ্দিত্যয় নির্বাচিত হইয়াছেন। নির্বাচন প্রাণীদের নাম--১! বার্লাল প্রোপ, ২। ভোলারাম মুদদি, ৩। দেবজীবন ব্যানাজ্ঞি, ৪। হুর্গাপ্রসাদ থৈতান, ৫। এক, রুনী, ৬। গোক্লদাদ মোহতা, ৭। হলুমান প্রসাদ পোদার, ৮। হরিক্কৃষ্ণ ঝাজারীয়া, ৯। ঈশ্বর দাস জালান, ১০। এম, এল, পৈতান,

বহুৰাজাৱ— (১০ নং ওয়ার্ড)
ছইটি আসন—ইহার মধ্যে একটি আসন
মুস্লমান প্রাণীদের জন্ম সংরক্ষিত। নির্বাচন
প্রাণীদের নাম—১। বিশ্বনাথ দে, ২। ইন্দ্র ভূষণ বিদ, ৩। চৌধুরী মহম্মদ ইস্মাইল থা, ৪। মোহাম্মদ হাসিম,

আর, আর, দিংহ, রিটার্ণিং অফিদার দেট্রাল মিউনিদিপ্যাল অফিদ ২৯শে ফেব্রুয়ারী, ১৯৩৬ আসন—অক্ত বে তৃইটি আসন ম্সলমানদের জক্ত
সংরক্ষিত আছে তাহার মধ্যে একটি বিনা প্রতিছন্টিতায় এইচ, এম, আরিফ কর্ত্ক পূর্ণ হইয়াছে
অপরটির জক্ত আইন সন্ধত নমিনেশন পেপার
ফাইল না হওয়ায় থালি আছে। নির্কাচন
প্রাথীদের নাম—আনন্দ লাল পোদার, ডাং জে,
এম, দাস গুপ্ত, প্রভু দয়াল হিমংসিংকা, ডাং
প্রবাধ চক্র রায়, রামকরণ পরশরাম পুরিয়া,
শচীক্র নাথ কল্ত।

তালেতলা—(১৪ নং ওয়ার্ড)—একটা আসন—আর একটি আসন মুসলমান প্রাণীর জন্য সংরক্ষিত আছে। ইহার জন্ম সামস্থল হক বিনা প্রতিদ্ধিতায় নির্বাচিত হইয়াছেন। নির্বাচন প্রাণীদের নাম—বিজয় দিং নাহার, গিরীক্ত নাগ পাল চৌধুরী।

জে, দি, সরকার রিটার্ণিং অফিসার

সেন্ট্রাল্ মিউনিসিপ্যাল অফিস ২৯শে কেব্রুয়ারী, ১৯৩৬।

সুভিশাভা—( ৯ নং ওয়ার্ড )—ছুইটা
আদন—আর একটি আদন মৃদলমান প্রাণীদের
জন্ম দংরক্ষিত আছে। ইংার জন্ম এ, এম, এ
জামান বিনা প্রতিদ্বন্ধিতায় নির্বাচিত
ইইয়াছেন। নির্বাচন প্রাণীদের নাম—দেবনারায়ণ
দে, জে. এন, বিশাদ, মিদেস কুম্দিনী বহু,
মণীক্র নাথ মিত্র, শ্রীমতী প্রভাবতী দাসগুপ্তা।

ত্রিকাপুকুর—(২০ নং ওয়ার্ড)
—একটা আদন—অস্ত ছইটি আদন মুদলমান
প্রার্থীর জন্ত দংরক্ষিত আছে। ইহার জন্য দৈয়দ
জানাল্দিন হাদেমী এবং দৈয়দ মঞ্জিদবন্ধ বিনা
প্রতিশ্বনিতায় নির্বাচিত হইয়াছেন। নির্বাচন

প্রার্থীদের নাম—ডাঃ কে, এস্, রায়, নরেশ নাথ মুগার্জী।

> এস্, এন্, দাস রিটার্ণিং অফিসার

সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস ২৯শে ক্ষেক্রয়ারী, ১৯৩৬।

কলিক (১৫ নং ওয়ার্ড)—একটা আসন—আর একটি আসন মুসলমান প্রাণীর জন্য সংরক্ষিত আছে। ইহার জন্য চৌধুরী মহম্মদ ইসমাইল খা বিনা প্রতিম্বিতায় নির্বাচিত হইয়াছেন। নির্বাচন প্রাণীদের নাম —ভি, জে, কোহেন, শৈলেক্স নাথ দত্ত।

পাক প্রীতি—( ১৬ নং ওয়ার্ড )—
একটা আগন—নির্বাচন প্রার্থীদের নাম — ১।
আই, জে, কোহেন, ২। টি, রায়।

আনিকাঞ্জ--(২১ নং ওয়ার্ড) -- একটা আদন--আর একটি আদন মুদলমান প্রাণীদের জন্য সংরক্ষিত আছে। ইহার জন্য এম, এম, হক্ বিনা প্রতিদ্বন্ধিতায় নির্কাচিত হইয়াছেন। নির্কাচন প্রার্থীদের নাম--১। বিজয় কুমার ব্যানাজ্ঞী, ২।ভাঃ বিনয় সিংহ, ৩। মিসেস হেমপ্রভা মজুমদার, ৪।জে, এইচ, মেথক্ড, ৫। ডাঃ এদ, দি, ঘোষ।

ত্রাকীপুর-(২২ নং ওয়ার্ড)—
ত্ইটি আসন—১। ভূপেন্দ্র নাথ ব্যানার্ক্তি,
২। ধীরেন্দ্র নাথ ঘোষ, ৩। দিক্তেন্দ্র চন্দ্র ঘোষ,
৪। পার্ক্বভী শহর মিত্র, ৫। প্রকাশ চন্দ্র মৃদ্ধিক,
৬। শৈলেন্দ্র নাথ ঘোষ।

আর, মৌলিক রিটার্ণিং অফিসার

দেন্টাল মিউনিদিপ্যাল অফিদ ২৯শে কেব্ৰুয়ারী, ১৯৩৬। ভাসকা—( ১৮ নং ওয়ার্ড )---একটা আসন—নির্বাচন প্রার্থীদের নাম—১। অরুণ সেন, ২। সনং কুমার রায় চৌধুরী।

আদন—অপর একটি আদন মুদলমান প্রার্থীর জন্য দংরক্ষিত আছে। ইতার জন্য আইনসঙ্গত নির্নোধন ফাইল না হওয়ায় থালি আছে।
নির্বাচন প্রার্থীদের নাম— ১। হেম চক্র
লাহিড়ী, ২। জ্ঞানেন্দু চক্রবর্ত্তী, ৩। ক্ষীরোদ
ভট্টাচার্যা, ৪। রাঘ ডাঃ স্বরেশ চক্র সরকার
বাহাত্র।

কিউ, এ, রহমান, রিটার্ণি° অফিসাব দেন্টাল মিউনিসিপাল অফিস ২৯শে ফেব্রুয়ারী ১৯৩৬।

কালী ভাতি—( ২২এ নং ওয়ার্চ)--একটা আসন—নির্বাচন প্রার্থীদের নাম— ১।
বিজয় রতন বোস, ২। বেণীমাধব ব্যানাজ্জি, ৬।
ডি, কে, বস্তু, ৪। কুমার মুণীক্র দেব রায় মহাশার,
৫। নিধিবাদ্ধ হালদার।

ভালিক — (২৭ নং ওয়ার্ড )— একটা আসন—নির্কাচন প্রার্থীদের নাম— ২। চারু চন্দ্র চাটিটিছি, ২। ক্লফ চৈতন্ত ঘোষ, ৩। এন, সি, সেন, ৪। নুপেরু চন্দ্র সেন, ৫। এস, এন, সিংছ।

এস, ঘোষাল, রিটাণিং অফিসাব সেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিস ২৯শে ফেব্রুয়ারী, ১৯৩৬।

ঘোষ, ও। নির্মাল চক্র ছোষ, ৪। শিশির কুমার ব্যানাজ্ঞি।

ের বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব ব

পি, পি, গুপ্প, রিটাণি অফিদার দেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিদ ১৯৭ে ফেক্রয়ারী, ১৯৩৬।

তেকি বালি তি -- (২৮ ন গ্রাড)
-- তিনটী আসন—ইহার মধ্যে একটি মুসলমান
প্রাণীর জনা সংরক্ষিত আছে। নিকাচন
প্রাণীদের নাম- ১। বিধু ভূষণ সরকার,
২। হেম চন্দ্র নপ্রর, ৩। মজহকল হক, ৬।
মহম্মদ হাসান, ৫। মহ্মদ নাসিব।

আশিকিউকা---( ২৯ নং ওযার্ছ )
— ছুইটী আসন- —ইহার মধ্যে একটি মুসলমান
প্রাণীর জন্য সংরক্ষিত আছে। নির্দাচন
প্রাণীদের নাম-- ২। সেথ বসের আলি,
২। ভ্রনাথ কোলে, ৩। কলিমুদ্দীন চৌধুবী,
৪। মহন্দ স্কলেমান, ৫। নরেক্র নাথ দালাল।

তেল পাছি হা। (৩০ নং এযার্ড)
--তিনটা আদন ইহার মধ্যে একটি মুদলমান
প্রাণীর জন্য সংরক্ষিত আছে। নির্বাচন
প্রাণীদের নাম — ১। এ, লতিফ, ২। ধীরেন্দ্র
কুমার মজুমদার, ৩। দেখ গড়র চৌধুরী, ৪।
কে, এন, ব্যানাজি, ৫। যোগেশ চন্দ্র ঘোদ,
৬। পুলিন বিহারী সাউ।

এস, এন, দে, রিটাণিং অফিসার সেনট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস ২৯শে ফেব্রুয়ারী, ১৯৬৬।

# রেডিয়ো-ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষা

বে-কার সমস্তার সমালোচনায় আমর। নৃতন
নৃতন কার্য্য-স্থাইর কথা উল্লেখ করিয়াছি।
কোথায় সময়োপযোগী নৃতন কর্মক্ষেত্র গড়িয়া
উঠিতেছে, সেই দিকে অনেকেরই লক্ষ্য থাকে
না,—এজন্ম বে-কার সমস্তার সমাধান কঠিন
হয়। আজ আমরা এই প্রবন্ধে বাঙ্গালী যুবক
দিগকে একটা নৃতন কাজের সন্ধান দিতেছি।

সকলেই कारनन, বাংলা গভৰ্মেণ্ট वहकान यावर जनमाधातरणत मरधा निर्फरानव কথা প্রচারের জন্ম নানাবিধ চেটা কবিয়া আদিতেছেন। প্রথমত: গ্রন্মেন্ট্কতকগুলি দেশীয় পত্রিকাকে অর্থ সাহায্য করিয়া এই উদ্দেশ্য সাধনে চেষ্টিত হন। কিন্তু কিছুকাল পরে যথন লোকে জানিতে পারিল যে. কোন কোন সংবাদ পত্র গবর্ণমেন্টের নিকট হইতে অর্থ সাহায্য পায়, তথন তাহারা সেই সকল সংবাদ-পত্র পাঠে বিরত হইল,—ফলে অবিলম্বে ঐ সকল সংবাদপত্রের গ্রাহক সংখ্যা কমিয়া গেল.--এমন কি কোন কোন কাগছ একেবারে উঠিয়াই গেল ! ইহার মুলে ছহিয়াছে, গবর্ণমেণ্টের উপর জনসাধারণের অবিশাস এবং অপ্রদা। এমন অবস্থা দাঁড়াইল, যে সকল সংবাদপত্ত গ্রবর্ণমেন্টের অর্থ-সাহায্য না পাইয়াও যথার্থ সরলভাবে এবং সভ্যের খাতিরে গ্রন্মেন্টের কোন সংকার্য্যের স্বপক্ষে লিখিত, সেই স্কল সংবাদ পত্রের উপরেও জনসাধারণের সন্দেহ উপস্থিত হয়।

যাহা হউক, গবর্ণমেন্ট্ দমিলেন না। বাঁহারা দেশ-শাসনের গুরুতর দায়িত্ব মাথায় লইয়াছেন, তাঁহারা বাধা বিষ্ণ দেখিয়া অথব। প্রতিক্ল অবস্থায় পড়িয়া পশ্চাৎপদ হন না। গবর্ণমেন্ট নিজেই তুই একখানি সংবাদপত্র বাহির কবিবার আয়োজন করিলেন। দেশের মধ্যে বিরুদ্ধ আন্দোলন প্রচলিত থাকায় গবর্ণমেন্টের এই চেষ্টাও বার্থ হয়। তাঁহারা ব্ঝিলেন, জনসাধারণের অস্তরে প্রদা ও বিশাস উৎপাদন করিতে না পারিলে উদ্দেশ্য সিদ্ধ হইবে না। তাঁহারা স্মম্যের জন্ম এবং স্থ্যোগের আশায় অপেক্ষা করিতে লাগিলেন।

দেখা গিয়াছে. **সংবাদ পত্রের সাহা**য্যে জনসাধারণের মধ্যে প্রচার কাৰ্য্য চালান, অনেক বিল্প-সঙ্গুল ও অস্থবিধাজনক। দেশের শতকরা ৯৫ জন লেখা পড়া জানে না: —পলীগ্রামে কৃষকগণ ও শিল্পীর। নিরক্র। স্বতরা পবরের কাগজ তাহাদের পক্ষে কোন জ্ঞান লাভ কর। অসম্ভব। সংবাদপত্রের বিবরণ ভাহাকা যাহা কিছু জানে. —দে কেবল অন্তের নিকট শুনিয়া,—এবং তাহাও মুখে-মুখে এত রূপান্তরিত হয় যে, শেষে তাহাতে আর সত্যের লেশমাত্রও থাকেনা। षिতीयृङः, कान मःवान, भट्य मकन विषयात्रव আলোচনা করা সম্ভব নছে। গ্রহ্ণমেণ্টের কোন বিভাগের কার্ব্য বিবরণ সাক্ষাংভাবে ভাচার প্রধান কর্মচারীর বারা লিখিত হয় ন।। ধরুন,

ষাস্থ্য-বিভাগের কোন বিবরণ, স্বয় যিনি ডাইরেক্টর অব্ পাব্লিক হেল্থ;—কিম্বা ফিনি বাংলা প্রবর্গের সার্জ্জন জেনারেল, তাঁহারা যে নিজে কলম ধরিয়া সংবাদপত্তে প্রবন্ধ লিখিতে বসিবেন, এমন হইতে পারে না। ইহার জ্ঞা পৃথক লেখক নিযুক্ত থাকেন, তিনি বিভাগীয় কর্মচারীদের মৃথে শুনিয়া শুনিয়া সংবাদ পত্তের জ্ঞা প্রবন্ধ রচনা করেন। স্থভরাং ঐ প্রবন্ধ যেমন একদিকে গুরুত্ব ও শক্তির অভাব দেখা যায়, তেমনি অশুদিকে গ্রবর্গনেকের বিভূমাত্র আভাস থাকে না।

বর্ত্তমান মুগের নব-উদ্থাবিত রেভিয়া বিজ্ঞান গবর্ণমেণ্টের এই অস্থ্রিধা দূর করিয়া দিয়াছে। সেই জন্ম গবর্ণমেন্ট্ অবিলম্বে তাহার সাহায়া গ্রহণ করিয়াছেন। গত ১৯৩৫ সালের ৩০শো মার্চ্চ তারিথে ভারতীয় বাবস্থাপক সভার অধিবেশনে,ভার তবর্ষের বিভিন্ন প্রদেশে "রেভিয়ে;— ব্রভ্-কাষ্টিং"এর উন্নতি ও প্রসারের জন্ম ২০ লক্ষ্ টাকা মন্ত্রর হইয়াছে। এই বিষয়টা গবর্ণমেণ্টের কিরূপ মনোযোগ আকর্ষণ করিয়াছে, তাহা ব্যাইবার জন্ম আমরা বড়লাটের মন্ত্রণা সভার সদস্য স্থার ক্রান্ধ্ নিয়েসের বক্তৃতার মন্ম এবং তং-সম্বন্ধে "প্র্যান্টার্স্ জ্যাণাল এণ্ড এক্সিকালচারিষ্ট্" (Planters Jonrnal & Agriculturist) পত্রিকার মন্ত্র্যা নিয়ে উদ্ধৃত করিলাম;——

Sir Frank Noyce replying to the debate, explained how the State came to take over broad-casting in India, as the result of public pressure. Extra duties had then been imposed on wireless imports in order

to make broad-casting self-supporting, and during the past few years revenue had always exceeded expenditure. In 1933-34 the revenue was Rs. 5,78,000 and expenditure Rs. 2,81,000. The estimates for 1934-35 showed a revenue of Rs. 6,88,000 and an expenditure of Rs. 3,78,000. Thus, as Sir Erank showed, Government were getting a large profit by overcharging the consumer, and it was now time for them to give better value for their consumer money. The setting up of a big transmitting station at New Delhi and later on the establishment of other stations in other parts of the country is just the first step in the policy of giving the consumer a better service. Another is appointment of an expert from the British Broadcasting Corporation -the best broadcasting service in any country-to take charge of broadcasting in India. The Officer will control the New Delhi Station and his experience will no doubt be of great assistance in developing broad-Radio listeners casting in india. throughout the country will be gratified by Sir Frank Noyce's assurance that broadcasting will be free

from political influeuce. Local Governments are to be consulted on the desirability of appointing local Advisory Committees to keep touch with the material most likely to be of use to listeners, and they will also deal with the question of village uplift by the aid of broadcasts. In any scheme of all India importance like this, it is of course nocessary to have as representative a body as possible in charge of things and that this will be done to everyone's satisfaction is be earnestly hoped for.

বলাগুবাদ:--স্তার ফাক নয়েস্ আলোচনার উত্তরে বলেন যে, গবর্ণমেন্ট্ জনসাধারণের বিশেষ **দাগ্রহে ও মহুরোধেই "ব্রড্-কাষ্টিং" বহুত্তে** গ্রহণ করিতে বাধা হইয়াছেন ! এই "ব্রড্-কাষ্টিং" প্রতিষ্ঠান যাহাতে নিজের খবচ नि.क চালাইয়া টিকিয়া থাকিতে পারে, সেই জন্ম গবর্ণমেন্ট এতকাল পর্যাস্ত বেতার-যন্ত্রের আম-দানীর উপর অভিবিক্ত শুভ ধার্যা করিয়া ছিলেন। ইহার ফলে গত কয়েক বংসরের "ব্রড কাষ্টিং" এর থরচ অপেক। আয়ই হইয়াছে বেশী। ১৯৩৩-৩৪ সালে শুৰু আদায় হইয়াছিল ৫ লক্ষ ৭৮ হাজার টাকা,-থরচ হইয়াছিল ২ লক্ষ ৮১ হাজার টাকা। POTE SO-BOSE ভ্ৰের পরিমাণ ৬ লক্ষ ৮৮ হাজার টাকা এবং থরচ ৩ লক ৭৮ হাজার টাকা। স্বতরাং দেখা ঘাইতেছে, গ্বৰ্ণমেণ্ট এ যাবং বেভার-যন্ত্র वावशायकातीत्मत निक्षे श्रेट्ड वह ग्रीका जालाइ

করিয়া লাভবান হইয়াছেন, এখন ভাহাদিগকে উহার প্রত্যুপকার দিবার সময় আসিয়াছে। এই উদ্দেশ্তে গবর্ণমেন্ট প্রথমতঃ নয়াদিল্লীতে বেভার-বার্ত্তা প্রেরণের একটা বৃহৎ ষ্টেশন স্থাপন করিয়াছেন এবং দেশের অক্যান্ত স্থানে আরও কয়েকটা ষ্টেশন স্থাপন করিতেছেন। দ্বিতীয়তঃ ব্রিটিশ ব্রডকাষ্টিং করপোরেশন হইতে একজন ম্বদক্ষ কর্মচারীকে প্রতিষ্ঠানের ভার লইবার দক্ত নিযুক্ত করা হইয়াছে। তিনি নয়াদিলী ষ্টেশন পরিচালনা করিবেন; তাঁহার অভিজ্ঞতা ও নিপুণতা ভারতীয় ব্রড্-কাষ্ট্রং এর উন্নতি সাবনে বিশেষ সাহায্য করিবে। স্থার ফ্রাক নয়েদ আশাদ দিয়াছেন যে, ভারতীয় বেতার-বার্ত্তায় রাজনীতিক প্রভাব থাকিবে না। কোন স্থানের লোকদের পক্ষে কিরুপ সংবাদ প্রয়ো জনীয় তাহা প্রাদেশিক গ্রব্মেন্টের সঙ্গে প্রামর্শ করিয়া নির্দ্ধারিত হইবে। এই উদ্দেশ্যে স্থানীয় পরামর্শ সভা গঠন করা ঘাইতে পারে। যে সকল বিষয় পল্লীগ্রামের উল্লভি সাধনের সহায় তৎসম্বন্ধে বেতার-বার্ত্তায় বিবিধ সংবাদ, জ্ঞাতবা বিবরণ ও শিক্ষণীয় তম্ব প্রচারিত হইতে পারে। এইরপ সমগ্র ভারতব্যাপী প্রতিষ্ঠান যাহাতে यथार्थ প্রতিনিধিমূলক হয়, আশা করি গবর্ণমেন্ট (मेरे मिटक विस्थित नका त्राथित्वन।

ভারতবর্ষে "রেভিয়ো-যন্ত্র" ক্রমশং কিরপে ক্রত প্রদারিত হইরা পড়িতেছে এবং নানা কার্যো ব্যবহৃত হইয়া উন্নতিলাভ করিডেছে, তৎসম্বন্ধে আমরা আরও বলিতেছি। ১৯৩৪ সালের কুলাই হইতে ভিসেম্বর এই ছয়মাসের মধ্যে ভারতে বেতার-যন্ত্রের আমদানী শভকরা ৫০ বৃদ্ধি পাইয়াছে। সিনিয়র টেড্ কমিশনার এই সম্বন্ধে মস্তব্য করিয়াছেন,—"India is on the

# কলিকাতা কর্পোরেশন

## রদ্দী কাগজাদি খরিদ সম্পর্কে নোটীশ

১৯০৬—১৯০৭ সালের জন্ম করপোরেশনের পরিতাক্ত ফাইল এবং রেজিষ্টার এবং অব্যবহায় পেষ্ট বোর্ড ও রদ্ধী কাগদাদি মণ প্রতি কে কভ দামে ধরিদ করিতে পারেন ভাহার জন্ম সাধারণের নিক্ট হইতে দর চাওয়। ইইতেছে।

ভাল কাগজের উপর মুদ্রিত অতিরিক্ত মিউনিসিপ্যাল পাবলিকেশন সমূহ গরিদ করি বার জন্ত স্বতন্ত্ব দর দিতে হইবে।

মনোনীত কণ্ট্রাক্টরদিগকে এগ্রিমেণ্ট সম্পা-দন করিয়া দিতে হইবে এবং তাহা ছাডা যথাক্রমে একশত এবং বিশ টাকার জামিন ডিপোজিটু দিতে হইবে।

মালের ভেলিভারী লইবার পূর্কে রদ্ধী কাগজের কন্ট্রাক্টর দিগকে আফিসের রেকড সমূহ ছিড়িয়া টুকরা টুক্রা করিবার ব্যবস্থা করিতে হইবে।

১৯৩৬ সালের ২৭শে মার্চের মধ্যে এইসকল দর মোহরান্ধিত থামের মধ্যে পুরিয়া দেন্টাল মিউনিসিপ্যাল অফিসের সেন্টাল রেকড কিপারের নিকট পৌছান চাই।

-4:4-

বালিগঞ্জ ভুেনের শাম্পিং টেশন হইতে মাদিক ১৫২ টাকা ফি'তে তিন বংসরের জন্ম

অঙ্গার ও ভত্মাদি স্রাইয়৷ লইবার লাইসেনসের জন্ম কে কভ দেলামি দিতে পারেন ভাষার টেণ্ডার চাওয়া হইতেছে। এই সকল টেণ্ডার মোহরাকিত বন্ধ থামে পাঠাইতে হুইবে, এবং থামের উপর "অঙ্গার ও ভন্মাদির জন্ম সেলামি" এই কথা লিখিয়া দিতে হইবে। আগামি ১৯৩৬ সালের ২৭শে মর্চ্চে শুক্রবার কিংব। তাহার পূর্বে করপোরেশনের চীফ ভেল্যার এবং সারভেয়ার কত্তক ভাঙাৰ আফিদে আফিস খোলা থাকার সুময় এই সুকল "দর" গুহুণ করা হইবে। মাহার দর গুণ্ণ করা হইবে ভাহাকে ভ্যমাদেৰ অভ্যামী কি স্থামিনের স্বরূপ করুপোরেশনের নিকট ডিপোজিট রাথিতে ২ইবে। লাইদেন্দের মাাদ উদীণ হুইবার পর এই ডিপোক্সিটের টাকা দেরং দেওয়া হইবে। এই লাইদেনদের অভাতা সভাদি মে দকল দিনে করপোরেশন পোল। থাকে ভাহার যে কোন দিন অফিসের সময়ের মধ্যে উপরোক্ত কর্মচারীর অফিসে আসিলে দেখিতে পাওয়া বাইবে।

> ভাগর মুখাজি। বি, এ, কোটোব। বি, এগ্, সি ( কালি )

কফিসিয়েটি' সেকেটারী, সেন্টাল মিউনিসিপাল অফিস্। ১১ই মার্চ, ১৯৩৬ সাল।

-

eve of a very great expansion in wireless broad casting and will provide a rapidly increasing market for receiving sets."

বড্-কাষ্টিং এড্ভাইসার মিঃ বুলৌ মাজাজ গবর্ণমেণ্টের নিকট এক এষ্টমেট্ দাখিল করিয়া-ছেন,—তাহাতে তিনি দেখাইয়াছেন, কিরপে ওলক টাকায় মাজাজে একটা "২০ কিলো-ওয়াট্ মিপ্তিয়াম-ওয়েইভ্" ব্রড্-কাষ্টিং ষ্টেশন প্রতিষ্ঠা করা যায়। উহা চালাইবার বাষিক খ্রচা তুই লক্ষ টাকার কম হইবে। আশা করা যায়, মাজাজ গবর্ণমেন্ট্ অবিলপ্থে এই কায়ে হস্তক্ষেপ করিবেন।

করাচী সহরের কোন রেডিয়ো ব্যবদায়ী কারবার তথায় "কলিন্স্ ৫০ ওয়াট্ আল্টা-সট ওয়েইভ্" বেতার-বার্ত্তা-প্রেরকযন্ত্র খাটাইবার জন্ম গবর্ণমেন্টের অন্তমতি চাহিয়াছেন। শীঘ্রই করাচীতে একটা উন্নত ধরণের ব্রড্-কাষ্টিং ষ্টেশন (মেরু প্রদেশের অভিযানে যেরূপ যন্ত্র ব্যবহার হইয়াছিল, সেইরূপ যন্ত্র-বিশিষ্ট) স্থাপিত হইবে।

এই সকল ঘটনায় স্পষ্টই বুঝা যাইতেছে, ভারতে অদূর ভবিশ্বতে বেতার যন্ত্রের বছল প্রচলন হইবে এবং সেই লাইনে কাজ করিবার জন্ম বছ লোকের ভাক পড়িবে। বান্ধালী যদি এখন হইতেই প্রস্তুত না হর, তবে দে পশ্চাতে পড়িয়া থাকিবে,—অন্ত প্রতিদ্বনীরা তাহাকে ফেলিয়া অগ্রসর হইয়া যাইবে। ঠেলিয়া ভবিশ্রৎ আমরা দিবালোকের মত স্পষ্ট দেখিতে পাইভেছি ; বাংলার গ্রামে গ্রামে,—হাটে বাজারে জন-সমাগম-কোলাহল মুধরিত বড় বড় গঞে গঞে বেডার-যন্ত্র বসান হইবে,---গ্রর্ণ-

মেন্টের বিভাগীয় প্রধান কর্মচারিগণ শিক্ষা, স্বাস্থ্য, কৃষি, শিক্ষা, বাণিজ্য, প্রভৃতি নানা বিষয়ে নৃতন নৃতন বিবরণ সম্বলিত কথা ঐ যন্ত্রের সাহায়ে দেশবাসী সকল লোককে শুনাই-বেন। গ্রথমেন্ট একেবারে জন সাধারণের হৃদয়ের "ত্রয়ার-গোড়ায়" যাইয়া পৌছিবেন,— সংবাদপত্তের সাহায্যে গ্রণমেন্ট্ যে কাষ্যে বিফল মনোর্থ হইয়াছেন এই ব্রেডিয়োর কৌশলে গবর্ণমেণ্ট্ তাহাতে স্নিশ্তিত সফলতা লাভ করিবেন। বাংলা গ্রণ্মেন্ট্ইতিমধ্যে তাহার পরীক্ষা দেখিয়াছেন। মেদিনীপুরে প্রধান প্রধান হাটে বাজারে ও লোক-সমাগম স্থলে বেতার-যন্ত্র বসান হইয়াছে এবং জনসাধারণ আগ্রহের সহিত ভাহাতে নিত্য নৃতন কথ। শুনিভেছে। কিছুদিন পূর্বে ক্বযি বিভাগের মন্ত্রী মহাশয়, বেতার যত্ত্রে পাটের চাধ সম্বন্ধে জনসাধারণের উপযোগী এক বক্ততা দিয়া-ছিলেন। হুতরাং দেখা যায় বাংলা প্রণমেন্ট্ রেডিয়ো-ত্রড্-কাষ্টিংএর আবশ্যকতা বেশ ভাল রূপে বৃঝিতে পারিয়াছেন। বাঙ্গালীকে এই স্বােগ গ্রহণ করিতে হইবে.—এই কথা বলাই আমাদের বর্ত্তমান প্রবন্ধের একমাত্র উদ্দেশ্য।

আমর। স্থী ইইলাম, কতিপয় উৎসাহী ও স্বিবেচক ব্যক্তি আমাদের চিন্তার সম-ভাগী ইইয়াছেন। কলিকাতা বোবান্ধার খ্রীটে "গ্রাশনাল রেডিয়ো এও ইওাদ্রীয়াল্ ওয়ার্কস্লিমিটেড্" নামে একটা কারবার প্রতিষ্ঠিত ইয়াছে। উহার উত্যোক্তারা সেইখানে সর্ধা-প্রকার রেডিয়ো ইঞ্জিনীয়ারিং শিক্ষার ব্যবস্থা করিয়াছেন। আমরা বান্ধানী যুবকদিগকে,—বিশেষত: যাহারা 'বে-কার' তাহাদিগকে আহ্বান করিতেছি,—তাহারা উক্ত কোন্পানীর প্রতিষ্ঠিত

বিভালয়ে যোগদান করুন। বাঁহারা দেশে
"কাজ নাই,—চাকুরীর পথ নাই,—কোন লাইন
পোলা নাই"—বলিয়া আক্ষেপ-চীংকার করিতেছেন,—তাঁহাদিগকে আমরা এই ন্তন কার্যাকেত্রের সন্ধান দিতেছি। তাঁহারা আফ্রন,—
দলে দলে আসিয়া ঐ বিভালয়ে ভর্ত্তি ইউন।

ভারতবর্ষে "রেডিয়ো" ব্রড্-কাষ্টিং এর এখনো শৈশব অবস্থা। কিন্তু ইতিমধ্যেই বহুলোক এই লাইনে চাকুরী পাইয়াছে এবং তাহারা বেশ মোট। টাকা রোজগার করিতেছে। আমরা পুর্বেই বলিয়াছি, দিল্লী, করাচী এবং মাদ্রাছে খুব বড় রকমের ব্রড্-কাষ্টিং টেশন খোলা হইতেছে। পেশোয়ারে এরি মণো পোলা হায়দরাবাদ, নাগপুর ও হইয়া গিয়াছে। এলাহাবাদে শীঘ্রই খুলিবার মতলব সমস্ত ঠিক-ঠাক হইয়াছে। অবিলম্বে বাংলাদেশের হাটে বাজারে এবং বড় বড় গঞ্জে;—প্রধান প্রধান সহরে এবং স্কুল কলেছে বতু সংখ্যক বে-ভার যন্ত্র দরকার হইবে :--দে-সব বসান, চালান এবং মেরামতের জন্ম অনেক শিল্পীর প্রয়োজন। গাহারা এই বিভালয়ে শিক্ষিত হইবেন, তাহার। ঐসব কার্য্যে নিযুক্ত হটয়া বেশ ত পয়সা রোজ-গার করিতে পারিবেন।

এই রেডিয়ে। ইঞ্জিনীয়ারিং বিজ্ঞা, সাধারণ
মধ্যবিত্ত ভদ্রলোকের ছেলেদেরই শিক্ষণীয়
বিষয়। তাঁহারা অক্যান্ত রকমের শিল্পে কল
কারপানায় সাধারণ মিপ্সি শ্রেণীর লোকের
সহিত প্রতিযোগিতায় পারিয়া উঠিবেন না,—
স্থতরাং তাঁহাদের পক্ষে এই রেডিয়ো লাইনে
য়াওয়াই ফুক্তি সক্ষত। বাহারা মাট্রিক বা ইণ্টার
মিডিয়েট পাশ করিয়া কলেজের শিক্ষায় আর
বেশীদ্র অগ্রণর হইতে না পারেন তাঁহারা মিদ

এই রেডিয়ো-ইঞ্জিনীয়ারিং শিক্ষা করেন, ভবে দেখিবেন, "জীবন রূপা গেল" বলিয়া আর আক্ষেপ করিতে হইবে না. আমরা উক্ত কোম্পানীর বিভালয়ের ভোড় জোড় এবং বিলি বলোবস্ত দেপিয়া অভিশয় সম্ভোম লাভ করিয়াছি। বাঙ্গালী য়ুবকেরা যদি আমাদের পরামর্শ গ্রহণ করিয়া এই বিভালয়ে ভত্তি হল, ভবে আমাদের স্থির বিশাস, অদর ভবিশুতে বাংলার বে-কার সমস্ভার একটী প্রধান সংশ সরল হইয়া আদিবে।

ব্রছ্-কাষ্টিং ছাড়া, বেডিয়ে! আরও বছ বাপোরে বাবহৃত হয়। ভাহা ভাবিলে বুঝা ধায়, ভবিশতে বেডিয়ো ইঞ্জিনীয়ারিং বিভার কথকেত্র কি বিশাল, আথিক মূলা কত অধিক এবং উন্নতির আশা কিরপ স্থানিশ্চিত। আমরা সংক্ষেপে ভাহার কয়েকটা মাত্র নিম্নে উল্লেপ করিতেছি।

(১) টেলিগ্রাফি:—রেডিয়ের সাহায়ে বর্ত্তমান সময়ে টেলিগ্রাফির আমূল পরিবর্ত্তন ছটতেছে। অদুর ভবিশ্বতে আর টেলিগ্রাফের ভার ও খুঁটি এসব কিছু থাকিবে না:—পট্ পট্, টরে-টকার আওয়াজ বাজিবে না, একেবারে সোজাস্থজি কথাই জনা গাইবে এবং শভ শত গোজন দ্র হইতে সে ব্যক্তি কথা বলে, ভাহার ছবিও দেগা যাইবে। জাপানে, জার্মানীতে ও আমেরিকায় এই রক্ম ফটো টেলিগ্রাফির প্রচলন হইয়াছে। ইংরাজেরাও এই প্রণালী অবলম্বন করিতেছেন। যাহারা এপন ভারত গ্রথমেন্টের টেলিগ্রাফ বিভাগে আছেন, অথবা ভবিশ্বতে যাহারা ঐ বিভাগে করিতে চাহেন, ভাহাদিগকে রেভিয়ো ইঞ্জনীয়ারিং বিজ্ঞা

- (২) চিকিৎসা বিভাতেও রেডিয়ো বিজ্ঞানের প্রয়োজন হইতেছে, উহার নানা বিভাগে।
  টেথিয়োপের বদলে আজকাল মাইক্রোফোনের
  মত এক প্রকার ষদ্ধ বাবহার হইতেছে, তাহাতে
  "রেডিয়ো সেটের" ভাল্ভের সাহায্যে কদয়ের
  স্পাদন, রক্ত চলাচল প্রভৃতি দেহাভাতরের অতি
  কীণ শক্ষও খুব জোরাল রকমে শোনা যায়।
  বিধিরতা চিকিৎসার যন্ত্রপাতি 'রেডিয়ো' প্রণালীতেই তৈয়ারী হয়। 'এক্স্-রে' উৎপাদন ও
  প্রয়োগ করিতেও রেডিয়োর সাহায্য লওয়া
  হইতেছে।
- (৩) বছদূর বাবধানে অবস্থিত দেশ সম্হের
  মধ্যে "বীমষ্টেশন" টেলিগ্রাফি এবং বছদূরগামী
  টেলিফোন রেডিয়োর সাহাযোই বলে। বর্তমান
  সময়ে রেডিয়ো ইঞ্জিনীয়ারিং বিভায় শিক্ষিত বছলোক বীম্টেশনে উচ্চ বেতনে কার্যা
  করিতেছেন।
- (৪) বড় বড় কারপানার জীম বয়লারে করলা ঠিক রকমে পোড়া হইতেছে কিনা,—রোটারী ছাপাথানায় জাতবেগে কাগজ ছাপিতে ছাপিতে কোথাও কাগজ ছি'ড়িয়া গেল কিনা,—লোহা পিতল প্রভৃতির বড় বড় ঢালাই জিনিসগুলির ভিতরে কোন দোষ আছে কিনা,—কোন স্থানের নীচে পনিতে কয়লা, কিম্বা অন্ত কোন থনিজ দ্রবা আছে কিনা,—এসমস্ত

বিষয় আজ কাল রেডিয়োর সাহায্যে ঠিক করা যাইতেছে।

- (৫) নদী ও সমুদ্রের গভীরতা পরিমাণ করার নিমিত্ত বর্তমান সময়ে রেডিয়ো বন্ধ ব্যবহার হইতেছে। ভারতবর্ষে ই, বি, রেল পথের সারা ব্রিক্লে, এবং বোদাই ও করাচী বন্দরে এই প্রকার "Echo Sounding Sets,, এর কার্যা অনেকেই বাইয়া দেখিতে পারেন।
- (৬) গ্রামোফোন রেকর্ড তৈরারীতে, টকী-সিনেমার চিত্র গ্রহণে 'রেডিয়ো' না হইলে চলে না, ভাহা সকলেই জানেন।
- । ৭) "রেডিয়োর" সাহাব্যে দূর হইতে মোটর গাড়ী চালান হইতেছে,—ভূতলে থাকিয়া আকাশে উজ্জীয়মান এরোপ্লেনকে ইচ্ছামত ঘ্রান ফিরান ইততেছে, তীরে দাঁড়াইয়া সমুদ্রবক্ষ বিহারী বাঙ্গীয় পোত পরিচালিত করা হইতেছে, উত্তাপ উৎপাদন করিয়া জল গরম ও ডিম সিদ্ধ করা হইতেছে। বিখ্যাত বৈজ্ঞানিক সাইনর মার্কনী ইতালীতে বিদ্যা একটা স্বইচ্ টিপিলেন, আর সঙ্গে সম্মন সহস্র সহস্র মাইল দূরবর্তী অষ্ট্রেলিয়াব মেল বোর্ণ সহরে বিত্যুভালোক জ্ঞানিয়া উঠিল! এই সব কণা শুনিয়া কি মনে হয় না,—ভবিশ্বতে পৃথিবীর সমস্থ কর্মক্ষেত্রে রেডিয়োরই একাপিপতা স্তনিশ্বিত গ

\*\*\*

আপনি জানেন কি— গত ১৯৩৩ সালে সমগ্র ভারতে লাইসেন্স্ করা রেডিয়ো বা বেভার যন্ত্রের সংপাা ছিল ২০ হাজার। ১৯৩৪ সালের শেষে উহা দাঁড়ায় ২৭ হাজার। এখন হইয়াছে ৪০ হাজার! রেডিয়ো যন্ত্রের ব্যবহার কিরূপ ফ্রুত বাড়িয়া চলিয়াছে দেখুন।



# অগ্নি-বীমা

অনেক সময় ঘর বাড়ী, কারগান। গুদাম, মালপত্র প্রভৃতি আগুনে পুড়িয়া নই হইবার আপকা থাকে। সেইজন্ত মালিকেরা ঐ সকল সম্পত্তি বীমা করিয়া থাকেন। যদি কোন নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে (উহা পলিসিতে লেখা থাকে) আগুন লাগিয়া সম্পত্তি নই হয়, তবে কোম্পানী পলিসিতে নির্দ্ধারিত পরিমাণ টাকা বীমাকারী মালিককে দিয়া থাকেন। বীমাকারীও কোম্পানীর নিয়মান্ত্রসারে প্রিমিয়াম প্রদান করেন।

অগ্নিবীনাতে, আগুনে পুড়িয়া নট হওয়ায় কতিপ্রণের জন্তই বীমা করা হয়। ইহাতে টাকা পাইবার দাবী এই প্রকারে জন্মে,—যে জিনিসটী বীমা হইয়াছে, তাহাতে আগুন ধরা চাই, অথবা যে বাড়ীতে সেই বীমা করা জিনিস্টী থাকে সে বাড়ীর ধানিকটা আগুনে

জল। চাই। আগুনের তাপে অপবা দোঁয়াতে যদি জিনিস নষ্ট হয়, তদকণ বীমা কারী কিছু পাইবার দাবী করিতে পারে না। মদি বীমাকারী ইচ্ছাপুর্বক তাহার বীমা করা জিনিদে আণ্ডন ধরাইয়া দেয় তবে সেজগু তাহার কিছু পাইবার দাবী হয় না। কিন্তু যদি বীমাকারীর অজ্ঞাত্সারে বা সম্মতি ব্যতিরেকে অন্য কাহারও (বীনাকারীর পত্নী হুইলেও) অবহেলা কিমা ইচ্ছাকুত কার্য্যের দক্তণ বীমাক্রা জিনিদে আগুন লাগে,--ভবে বীমাকারী পলিসির লিপিত মতে টাক। পাইবার দাবী করিতে পারে। আগুন নিবাইবার চেষ্টা করা বীমাকারীর কর্ত্তব্য। यদি বীমাকারী তাহা না করে, এবং কোম্পানী যদি বীমাকারীর বিরুদ্ধে আগুন লাগাইবার অভিযোগ করে, তবে আইনের বিচারে বীমাকারীর কর্ততো অবহেলা তাহার দোষের প্রমাণ স্বরূপ গণ্য হইবে।

অগ্নিবীমা সাধারণতঃ এক বংগরের

জন্য করা হয়,—উহা পলিসিতে নির্দিষ্টরূপে
লিখিত থাকে। প্রিমিয়ামেয় রসিদ পাইবার
দিন হইতে এই সময় গণনা করা হয়। এই
রসিদকে "কভার-নোট্" বলে। পলিসির
মেয়াদ উত্তীর্ণ হইয়া গেলে কোম্পানীকে
পুনরায় নৃতন করিয়া বীমা লইতে বাধ্য করা
য়ায় না। যদি কোম্পানী পুনরায় বীমা লইতে
ইচ্ছুক হন, তবে নৃতন প্রিমিয়ম দেওয়ার জন্য
১৫ দিন অভিরিক্ত সময় দিয়া থাকেন।

যাহার নামে অগ্নিবীমার পলিসি জারী করা হয়, বীমা করা জিনিসে তাঁহার এমন মালিকান স্বত্ব থাকা দরকার যাহা বীমা করা চলে। বাড়ী সম্বন্ধে নিয়ম এই যে, পলিসির তারিখে বীমা করা জিনিসের উপরে বীমাকারীর বীমা-যোগ্য মালিকান স্বত্ব থাকা আবশ্যক। রেহান-দাতা ও রেহানগ্রহীতা উভয়েই সম্পত্তির পূর্ণ মূল্য চাহিতে পারেন। ভাবী স্বত্ব ও আংশিক স্বত্ব বীমা করা যাইতে পারে। সম্পত্তি নষ্ট হইলে যে ব্যক্তি ক্ষতির ভাগী হয়,তাহারই বীমা-योगा चच चाष्ट्र विनया धत्र। हम । विरत्नाधी কোন সর্ত্ত উল্লিখিত না থাকিলে জীবনবীমার প্রিদির মত অগ্নিবীমার প্রিদিও এসাইনমেণ্ট করা যায়। অর্থাৎ যদি পলিসিতে এরপ সর্ত্ত উলিখিত থাকে যে, এসাইন্মেণ্ট করা যাইবে না, তবে এসাইনমেন্ট করা যায় না। সাধারণতঃ এরপ সর্ভ থাকে যে, সম্পত্তি হস্তান্তরের সময় কোম্পানীর সমতি লইতে হইবে। विक्य इहेरन भनिभित्व वीमाकाती निथिया एमन যে তাঁহার স্বত্বে ধরিদদার স্বত্তবান হইলেন।

অগ্নিবীমার পলিসিতে নানাবিধ ও বছসংখ্যক সর্ভ উল্লিখিত থাকে। কোম্পানী আত্মরক্ষার জন্য এই সব ব্যবস্থা করেন। কোন সম্পত্তি

একবার অগ্নিবীমা করা হইলে উহা কোম্পানীর বিনা অমুমতিতে দ্বিতীয়বার অন্য কোম্পানীর নিকট বীমা করা যায় না। সম্পত্তি নষ্ট হইলে একটা নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে দাবী জানাইতে হয়। সম্পত্তি আগুনে নষ্ট হওয়ার বিষয়ে বীমাকারী ও কোম্পানীর মধ্যে মতভেদ হইলে মীমাংসার জন্য সালিশের ব্যবস্থা থাকে। এই দালিশী অগ্রাহ্য করিয়া কেহ আদালতে মামলা আনিতে পারেন ন।। কিছু যে ছলে কোম্পানী বীমাকারীর দাবী অস্বীকার করেন এবং বীমা-কারীর বিরুদ্ধে প্রভারণা ও আগুণ লাগাইবার **অভিযোগ করেন, দে স্থলে যদি আদালতে** কোম্পানীর আনীত অভিযোগ অগ্রাম্ব হয় তবে পূর্ব্বোক্তরপ সালিশী না হইলেও বীমাকারী দাবীর টাকা ডিক্রী পায়। সাধারণত: পলিসিতে এইরূপ সর্দ্র লিখিত থাকে যে, যদি দাবী প্রতারণামূলক হয়, অথবা দাবীকে করিতে প্রকারণা অবলম্বন করা বীমাকারী কোম্পানীর নিকট হইতে কিছুই পাইবে না। এক্ষেত্রে সাক্ষ্য প্রমাণের ছারা শুধু দেগা হয়, বীমাকারী অতিরিক্ত পরিমাণ দাবী করিয়া প্রভারণা অপরাধে অপরাধী কিনা।

কোম্পানী বীমাকারীকে পলিসি দিয়া তাঁহার সম্পত্তির জন্ম যে দায়িত্ব গ্রহণ তাঁহারা সম্পূর্ণরূপে দায়িত্ব অথবা আংশিক ভাবে কোম্পানীর অ:গ্র নিকট বীমা করিয়া পলিদি লইতে পারেন। এই রি-ইনসিওরেন্স পলিদিকে পলিসি ইংাতে প্রথম বীমাকারীর কোন অধিকার নাই। যে কোম্পানী রি-ইনসিওরেন্স ত্ইজনেরই পরস্পর বিশাস ও সাধুতা

দরকার। প্রথম বীমার পর যদি কোম্পানী জানিতে পারে যে, কোন সত্য গোপন করা হইয়াছে, তাহা হইলে পলিদি বাতিল হইয়া যায়। যদি এইরপ কথা থাকে যে সম্পত্তির দায়িছ আংশিকভাবে কোম্পানী নিজে রাগিবেন, অথচ এই সর্ত্ত নষ্ট করিয়া কোম্পানী যদি প্রথম রি-ইন্দিওরেন্স্ পলিদির মেয়াদ অতীত হইবার প্রের্ব অন্ত কোম্পানীর নিকট সম্পূর্ণ দায়িয়ে প্ররায় বীমা করেন, তাহা হইলে প্রথম রি-ইন্দিওরেন্সকারী কোম্পানী দাবীর টাকা দিতে অধীকার করিতে পারেন।

----

# त्मार्वेत्र भाषी वीमा

আছকাল নোটর গাড়ীতে মালপত্র ও চলাচল খুব বাড়িয়া গিয়াছে। ২৫।০০ বংসর পুর্বে এমন ছিল না। এখন রাস্তায় চলার বিপদ শুধু সহরে নয়, গ্রামেও উপস্থিত হইয়াছে। কারণ পল্লীগ্রামের রাস্তাতেও মোটর বাস্ চলাচল করে। স্তরাং মোটর গাড়ী বীমা করা বিশেষ প্রয়োজনীয়।

বীমাব্যবসায় ক্ষেত্রে মোটর গাড়ীকে ত্ই শ্রেণীতে বিভক্ত করা হইয়াছে,—(১) প্রাইভেট (২) ব্যবসাদার। উভয় শ্রেণীর গাড়ীর বিপদ ভিন্ন ভিন্ন রক্মের, স্কভরাং উহাদের বীমার সর্ভন্ত এক প্রকার নহে। মোটাম্টি এবং সাধারণ ভাবে ক্ষেক্টী বিপদের উল্লেখ করা গেল,— রাস্তায় বিপদ, দৈবত্র্ঘটনা, লোকজনের মৃত্যু, গাড়ীতে আগুন লাগা, জিনিদ পত্র নষ্ট হওয়া, গাড়ীর কল ক্সা বিগ্ডাইয়া যাওয়া, গাড়ী চুরি হওয়া ইত্যাদি।

মোটর চাপা পড়িয়া কেই হত বা আহত

হইলে মোটর গাড়ীর মালিককে মামলার ধরচা চালাইতে হয়; কোন কোন স্থলে হত ৰাক্তিয় প্যারিসানকে ব। আহত বাক্তিকে ধেদারং দিতে হয়। এই প্রকার বিপদ হইতে বাঁচিবার জন্ম মোটর গাডীর মালিক বীমা করেন। ইহাকে থার্ড পাটি ইনসিওরেন্স বলা হয়। এই প্রকার বীমাতে, বীমা কোম্পানী পুলিশ কোটের भागनाम अथवा करतानारतत उपर वीमाकातीत পক্ষে উপস্থিত থাকেন। মামলা মোকদমার ক্ষেত্রে কোম্পানী ইহার অধিক আর কিছু করেন না। ইংলত্তে প্রচলিত নিয়মে কোম্পানীর সমতি-ক্রমে বীমাকারী মামলাতে যে টাকা পরচ করেন তাহা পলিসির দাবীর অন্তভুক্ত থাকে। সেধানে বীমাকারীর প্রাইভেট্ গাড়ীর মালিকেরা যদি কোন লোককে গাড়ী চাপায় ২ত ব। আহত করেন, তবে তাহার দরুণ কোম্পানীর নিকট হটতে যে টাকা দাবী করিতে পারেন, তাহার কোন নিদিষ্ট দীমা নাই। তবে বাবদাদার মোটর বাদের মালিকেরা ১০ হাজার পাউণ্ডের বেশা দাবী করিতে পারেন না। ইংলও ব্যতীত এইরূপ নিয়ম প্রচলিত যে অগ্য বীমাকারী দাবীর টাকার পরিমাণ প্রথম বীমার প্রতাবের সহিতই নিন্দিষ্ট করিয়া দেন।

আদ্রকাল অনেক প্রাইছেট গাড়ীর বীমা পলিসিতে এইরপ সর্ত্ত থাকে যে যদি বীমাকারী অহ্য গাড়ী চালাইতে ঘাইয়া কোন ব্যক্তিকে হত বা আহত করেন, অথবা তাঁহার বন্ধরা যদি তাঁহার জ্ঞাতসারে এবং সম্মতিক্রমে তাঁহার নিজের গাড়ী চালাইতে ঘাইয়া কোন ব্যক্তিকে হত বা আহত করেন, তবে উভয় স্থলেই বীমা-কারী কোম্পানীর নিকট হইতে টাকা দাবী করিতে পারেন।

# ए बिरयणील भेजन रमणे जिकिए बिंहि लाई क्

# প্র্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত ]

হেড্ অফিস—বোম্বাই

# ১৯৩৪ সালের কার্য্যের সংক্ষিপ্ত বিব্রুগ

নৃতন পলিসির পরিমাণ	<del>૧</del> ,৬২,৪২, <b>૧</b> ৬১	টাক
বার্ষিক আয়ের পরিমাণ	৩,১৪,০১,৯৭৫	99
মজুদ পলিসির পরিমাণ	<b>68,50,04,634</b>	99
প্রদত্ত দাবীর টাকার পরিমাণ	<i>১৬,২৯,৮৮,৮১</i> ৪	79
বর্দ্ধিত ফাণ্ডের পরিমাণ	\$ <i>@</i> , <i>@</i> 0,66,680	99

এই অঙ্কগুলি ওলিক্সেভ্টালের আর্থিক সংস্থান এবং জনপ্রিয়তার সম্বন্ধে জাজ্জুল্য প্রমান দিতেতছে ৷

এই অগ্রগামী, জনপ্রিয় এবং ক্রমবর্দ্ধমান ভারতীয় কোম্পানীতে আপনার জীবন-বীমা করিতে আর কাল বিলম্ব করিবেন না। বিশেষ বিবরণের জন্ম নিয় ঠিকানায় পত্র লিখুন:—

# The Branch Secretary, Oriental Assurance Buildings 2. CLIVE ROW. CALCUTTA.

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত আপিশ সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :---

আগ্র', আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আথাল', বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইখাটোর, কলখে', চাক', দিল্লী, গৌহটী, গাটুর, জালগাঁও, জলগাঁইগুড়ী, জবলপুর, করাচী, কোয়ালামপুর, লাহোর, লক্ষ্ণে, মাজাজ, মাজালর, মাত্রর', মারকার', মোখাস', নাগপুর, পাটন', পুন', রায়পুর, রাজদাহী, রাচী, রেঙ্গুন, রাওলপিণ্ডি, দিঙ্গাপুর, স্ক্র, তিচীনপ্লী, ত্রিবেক্সাম, ভিজাগপ্টম।

কেবল মাত্র চাকার টায়ার নই ইইলে টাকা পাইবার দাবী জয়ে না, সঙ্গে সঙ্গে গাড়ীও নই হওয়া চাই। প্রাইভেট্ গাড়ীর মালিকদের পক্ষে প্রিমিয়ামের হার কম করা হয়। কল কজা খারাপ হইতে কিছু পাওয়া যায় না। কল কজা খারাপ হওয়ার দকণ যদি গাড়ী নই হয় অথবা রাস্তায় কোন লোক চাপা পড়ে ভবে কোম্পানীর নিকট বীমাকারী টাকার দাবী করিতে পারেন।

ব্যবসাদারী গাড়ীর মালিকের দাবী নানা দিক দিয়া সীমাবদ্ধ থাকে। বদি তিনি অথবা তাঁহার ভূতা ব্যতীত অপর কেহ তাঁহার গাড়ী চালাইয়া বিপদ ঘটায় কিয়া তিনি নিজেই যদি অন্ত গাড়ী চালাইতে যাইয়া বিপদ ঘটান তবে উভয় ক্ষেত্ৰেই তিমি কোম্পানীর নিকট কিছুই দাবী করিতে পারিবেন না।

প্রাইভেট্ গাড়ীর মালিক তাঁহার গাড়ীর আরোহীদের বিপদের দায়িত্ব হইতে রক্ষা পাইবার জন্ম কোম্পানীর নিকট দাবী করিতে পারেন কিন্তু ব্যবসাদারী গাড়ীর মালিক অধিক প্রিমিয়ম না দিলে এই স্থবিধাটুকু পান না। এ সম্বন্ধে আমাদের ১৩৪২ সালের বীমা বার্ষিকীতে বিভারিত আলোচনা হইয়াছে। ঐ বইখানা পড়িলে পাঠকগণ অনেক জানলাভ করিতে পারিবেন।

# বীমা রাজ্যের সংবাদ

হিন্দুছান কো-অপারেটভ ইনস্থারেক্স সোসাইটা লিমিটেডের জেনারেল ম্যানেজার মিঃ নলিনী রঞ্জন সরকার আগামী ১৮ই এপ্রিল বোছাই হইতে ইউরোপ যাত্রা করিবেন। তিনি ৪ মাসকাল ইউরোপের নানাস্থানে ভ্রমণ করিবেন।

---

লাহোরের ষ্টার অব্ ইণ্ডিয়। ইনস্থারেন্দ কোম্পানীর কলিকাতা শাখার ভৃতপূর্ব ম্যানে-জার মি: এদ্, পি, দাদ প্রকায়স্থ কলিকাতার ইউনিক ম্যাদিওরেন্দ্ কোং লিমিটেডের এজেন্দী ম্যানেজার নিযুক্ত হ্ইয়াছেন।

মিং ননীগোপাল ভট্টাচাগা ( যিনি পূর্কে ওরিয়েন্ট্যাল্ ও স্থাশনালে কার্যা করিতেন ), মিং যতীক্র নাথ চাটার্ক্জী ( যিনি পূর্কে ইউনিক ম্যাসিওরেক্সে কায়া করিতেন ) এবং মিং স্থাপ্র মোহন ব্যানাজ্জি ( যিনি পূর্কে ক্যালকাটা ইন্সিওরেক্সে কায়া করিতেন ) ইহারা তিন জন জরুণ য়্যাসিওরেক্স্ কোম্পানীর বেঙ্গল চীফ্ এক্সেমীতে যোগদান করিয়াছেন। তাহারা যথাক্রেমে, ঢাকা জেলা, চট্টগ্রাম বিভাগ এবং আসায় এজেন্ট্রের কার্যা তত্ত্বাবধান করিবেন।

-

বোদাইয়ের ইণ্ডিয়ান শ্লোব্ ইনস্থারেন্স কোম্পানী লিমিটেডের ড়তপূর্ব লাইফ্ মানে-জার মি: চঙুলাল কাজী বি, কম্; এ, সি, আই, (লণ্ডন) সম্প্রতি হিন্দুছান কো-অপারেটিড্ ইনসিওরেন্স্ সোসাইটার বোদাই-শাখা অফিসে কার্য্য প্রহণ করিয়াছেন।

মাজাজ প্রেসিডেন্সির মদলীপত্তম সংরে হিন্দুছান মিউচ্যুয়েল ইনসিওরেন্স্ কোং লিমিটেড্ নামে একটা ন্তন বীমার কারবার স্থাপিত
হইয়াছে। বিখ্যাত কংগ্রেসকর্মী ডাং বি পট্টভী
সীতা রামিয়া ইহার প্রধান পরিচালক। ১৩জন
ডাইরেক্টরের মধ্যে আটজন পলিসি-হোল্ডার
এবং ৫ জন এজেন্ট্। ইহার নৃতনত্ত এই থে,
এজেন্টদিগকেও পরিচালনকাথ্যে কিছু ক্ষমত।
দেওয়া ইইয়াছে।

-

এশিয়া মিউচ্যয়াল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর হেড্ অফিস্ ৭নং রাধাবাদার লেন, কলিকাতা এশিয়া মিউচ্যয়াল বিশ্তিং নামক গুছে স্থানাম্ত-রিত হইয়াছে।

---

পাঞ্চাব গ্রণমেন্টের ভূতপূকা মন্ত্রী এবং ভারত ইনস্থারেন্স কোম্পানীর চেয়ারম্যানু লালা হর্কিষ্ণ লাল আদালত অব্যান্না করার অপরাধে ছুই মাস বিনাশ্রম কারাদণ্ডে দণ্ডিত इहेग्राट्म । हाहेटकाट नाना कीटक এই आएम ক্রিয়াছিলেন, তিনি যেন তাঁহার কারবার হইতে কোন প্রকারে টাকা না তোলেন; কিন্তু লালাজী भिष्ठे जारमभ मानिया हिलालन ना। धेरे जल-রাধে লাহোর হাইকোটের চীফ জষ্টিস্ এবং বিচারপতি মিঃ মন্রো তাঁহাকে পূর্বোক্তরূপে দণ্ডিত করেন এবং আদেশ দেন যে লালাজী যদি ক্ষা প্রার্থনা করিয়া টাকা ফেরং দেন, তবে তিনি জেলখানা হইতে মুক্তি পাইতে পারেন। কিন্তু লালানী তেন্তের সহিত বলিয়াছেন, "আমি কিছুতেই কমা চাহিব না"। তিনি প্রিভিকাউন্সিলে আপিল করিবেন বলিয়া জামিনের প্রার্থনা করিয়াছিলেন, কিন্তু হাইকোর্ট তাহা অগ্রাহ্য করিয়াছেন।

---

বিহার স্থাশনাল লাইফ্ ইন্দিওরেন্স কোম্পানীর ম্যানেজিং এজেন্ট ও ডাইরেক্টর মিঃ এস, এন, বস্থ কোম্পানীর ৫৫০০০ টাকা তহবিল তছরূপ করিবার অভিযোগে কলিকাতায় এগ্রপ্তার হইয়া পাটনা সাব-ডিভিসানেল ম্যাজিট্রেটের নিকট আনীত হয়। ২০ হাজার টাকা জামীনে তাঁহাকে সম্প্রতি থালাস দেওয়া হইয়াছে। ভারতীয় ফৌজদারী দণ্ডবিধির ৪০০ ধারা অক্সারে তাঁহার বিচার হইবে।

----

ওরিয়েন্টাল গ্বর্ণমেন্ট্ সিকিউরিটী লাইফ্ য়্যাদিওরেন্স কোম্পানীর আজ্মীড় শাখা আফিস নাদিরাবাদ রোড্ হইতে "কাছারী রোডে" স্থানান্তরিত হইয়াছে। এই কোম্পানীর ১৯৩৫ সালের ন্তন কারবারের পরিমাণ— "৮৮৯৮৯১৪৯ টাকা ম্ল্যের ৪৮৮৫৪ সংখ্যক পলিদি"। এই সংবাদ বীমা ব্যবসায়ের পক্ষে বিশেষ সম্ভোষ্কনক।

-

মাদ্রাক্ষ প্রদেশের অন্তর্গত বেজ্ওয়াদা সহরের সার্কাস্ ইন্স্থারেন্স্ কোম্পানীর ম্যানেজিং ডাইরেক্টর মিঃ এ, সি, চক্রমোনী ও তাঁহার ল্রাতা সত্যনারায়ণ প্রত্যেককে প্রতারণার অপরাধে ছই বংসর সম্রাম কারাদণ্ড প্রদান এবং ছই শত টাকা জরিমানার আদেশ হইয়াছে। ঐরপ প্রতারণার অপরাধে উক্ত কোম্পানীর জনৈক ডাইরেক্টর ভক্রাচলম নামক একব্যক্তির একবংসর সম্রাম কারাদণ্ড ইইয়াছে। বেজ্- ওয়াদার জয়েণ্ট্ ম্যাজিট্রেটের আদালতে উভয় মামলার বিচার হয়।

-4:4-

আ্যা ইনস্থারেন্ কোম্পানী লিমিটেড্ যথন রেজেষ্টারী হয় তথন ১৮৮২ কোম্পানী আইন প্রচলিত ছিল। তদমুসারে উহার মেমোরেণ্ডামে অফিদের স্থান সম্বন্ধে কোন প্রদেশের উল্লেখ না করিয়া কেবলমাত্র সহরের নাম শিলচর লিখিত হইয়াছিল। গত ১৯৩৫ সালের জুলাই মাসে এক সভায় স্থির হয় যে, উক্ত কোম্পানীর অফিস শিলচর হইতে শ্রীহট্টে স্থানান্তরিত হউক। এই প্রস্তাব মতে আসাম জয়েণ্ট ষ্টক কোম্পানীর বেজিষ্ট্রারের থাতায় উক্ত কোম্পানীর অফিস শ্রীহট্টে অবস্থিত বলিয়া লেখা হয়। কিন্তু পরে কোম্পানীর তরফ হইতে কলিকাতা হাইকোর্টে এই মর্মে দর্থান্ত করা হয় যে, উক্ত সভায় গৃহীত প্রস্তাব বে-আইনী,---কারণ, মেমোরেগুাম পরিবন্তিত হইতে পারে না, স্থতরাং রেজিষ্টারের থাতা সংশোধন করিয়া কোম্পানীর অফিস শিলচরেই অবস্থিত বলিয়া লিখিত হউক। বিচারপতি মি: ম্যাকনেয়ার এই দর্থান্ত অগ্রাহ্ম করিয়াছেন। প্রতিপক্ষ বলেন, যথন সহরের নির্দেশ ছারা প্রদেশ বুঝা যাইতেছে, তখন বর্ত্তমান আইন অনুসারে নোটশ দিয়া উক্ত প্রদেশের যে রীতিমত কোন সহরে আফিস প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে। বিচারপতির মতে এই যুক্তিই সমীচিন।

--

রিজার্ড ব্যাঙ্কের অগ্যতম লোক্যাল ডাইরেক্টর ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভার ভৃতপূর্ব্ব সদস্য এবং কলিকাতা হাইকোর্টের এড্ভোকেট্ মিঃ সত্যেক্ত চক্র মিত্র এম, এ, বি-এল বিকন ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ডাইরেক্টরবোর্ডে যোগদান क्रियाट्य ।

----

পিপ্লস্ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতা আফিসের কার্যভার লইয়াছেন,-মি: জে, কে, भि:इ।

ইপ্তিয়া ইকুইটেবল ইনস্থারেন্স কোম্পানীর এमिष्टान्ट रमर्किटाती भिः अम. अन. माम छ क কোম্পানীর কার্যা পরিত্যাগ করিয়াছেন।

মি: বি, কে, শাহু এ, আই, এ, নিউ ইণ্ডিয়। য়াশিওরেন্স কোম্পানীর য়াক্চ্যারীর পদ গ্রহণ করিবার নিমিত্ত হিন্দুখান কো-অপরেটিভ ইনসিওরেশ দোদাইটীর কার্গ্যে ইস্তফা দিয়াছেন।

ইউনিক য়াাম্বরেন্স কোম্পানীর মি: এ, এন্, রায়, উহার লক্ষো শাখার ভার প্রাপ্ত হইয়াছেন। আমরা আশা করি, তাঁহার কার্যা দক্ষতায় সেই-কোম্পানীর কারবার অবিলম্বে খানে উক্ত প্রসারিত ও সমূমত হুইয়া উঠিবে।

ইংলণ্ডের অন্তর্গত দেউ্য্যালবান্স্মেটো-প্রিটান কলেজের ডাইরেক্টর জানাইয়াছেন, যে সকল ভারতীয় ছাত্র দেখানে ইনসিওরেন্স বিছা শিক্ষা করিতে যান,—তাঁহারা ইংরেজী ভাষার অতি কাঁচা থাকাতে অধ্যাপকদের বক্তৃতা অথবা পাঠ্য পুস্তক ভালরূপে বুঝিতে পারেন না। স্থতরাং ভবিশ্বতে যে সকল ভারতীয় ছাত্র দেখানে পড়িতে যাইবে, তাঁহার। যেন ইংরাজী ভাষাৰ ধুৰ পাকা হইয়া তারপর সেই কলেছে পৃড়িতে যান।

বোষাইর তিনটী ইনসিওরেন্ন কোম্পানী অগ্নিও দৈবতুর্গটনা বীমার কারবার করেন। उाँहारमत नाम,--( ) जानकान हेन्नि अरतम (২) ইউনিভারস্থাল ফায়ার এণ্ড জেনারেল ইনসিওরেন্(৩) ইণ্ডিয়ান্ গোব্ইনসিওরেন। এই তিন কোম্পানী মিলিড হইয়া ১৩৫ নং ক্যানিং খ্রাট, কলিকাত। এই ঠিকানায় একটা শাপা কাৰ্যালয় বা বাঞ্ অফিস্ খুলিয়াছেন। তাহার মানেজাব ইইয়াছেন, মি: এইচ, ছি, ব{জনেব।

সম্পতি শিক্ষাদেশে কতগুলি প্রভিডেন্ট্ সোদাইটা এবং বণ্ড শীমের কারবার উঠিয়। গাওয়াতে দেখানে জনদাধারণের মধ্যে এক ভয়ানক আতঙ্কের সৃষ্টি হইয়াছে। দিন্দ মিউচ্যুয়েল এবং দিন্দ জুপিটার প্রভিছেন্ট্ ফাণ্ড সোসাইটা উঠিয়া যায়। তাহার কিছুদিন পরেই, গোল্ডেন্ প্রকাশ, গণেশ, মিলাপ এবং তাহাদের সহিত আরও কতগুলি ছোটথাট প্রভিডেণ্ট সোসাইটা একে একে স্বেচ্চায় নিকুই ভেশানে যাইয়া উঠিয়া গেল। ইহার ফলে প্রায় লক্ষাধিক মধ্যশ্রেণীর লোক ভাহাদের সারা-জীবনের সঞ্চিত সামাত্ত যাহা কিছু ছিল, সে সমস্ত হারাইয়া ভীষণ ত্রবস্থায় পড়িয়াছে।

করাচী সহরের মিঃ নিকোলাস্ নামক জনৈক এড্ভোকেটের অভিযোগ অভুসারে মিউচ্যায়েল এবং সিন্ধ জুপিটার প্রভিডেন্ট সোদাইটার ম্যানেজিং ডাইরেক্টর মিঃ গোপাল-দাস কাঞ্চিয়া সোসাইটীর টাকা অস্তায়রূপে আস্মুদাৎ করার অপরাধে পুলিশ কর্তৃক গ্রেপ্তার হুইয়াছেন।



## এবারের পাটের চাম

নারায়ণগঞ্জ, দেরপুর, দিবাজগঞ্জ, চাঁদপুর প্রভৃতি বিভিন্ন স্থান হইতে যেরপ সংবাদ পাওয়া ঘাইতেছে, তাহাতে মনে হয় রুষকদের মণো পাটের চাব কমাইবার জন্ম প্রচার কার্য্য খুব জোরের সহিত চলিতেছেনা। গত বংসর পার্টের দর একটু বেশী পাওয়াতে এবংসর বেশী জ্মিতে পার্টের চাষ করিতে তাহাদের লোভ জিমতেছে। কিন্তু তাহারা বুঝিতেছে না, অতিরিক্ত ফদল জন্মিলেই আবার দর পড়িয়া গ্রবর্ণমেন্টের কৃষি বিভাগ, সার্কেল যাইবে। অফিসার এবং ইউনিয়ন বোর্ডের উপর পাটচার নিয়ন্ত্রণ কার্যভার অপিত আছে। কিন্তু তাঁহার। গা-টিলা দিয়াছেন। ইতিমধ্যে কোন কোন স্থলে যেই একটু বৃষ্টিপাত হওয়ায় চাষের স্থবিধা দেগ। দিয়াছে অমনি ক্লযকেরা পার্টের বীক বুনিতে আরম্ভ করিয়াছে। গ্রন্মেণ্টের কৃষি বিভাগের কর্মচারীরা যাইয়া ইউনিয়ন বোর্ডের হাতে ক্ষেক্থানি পুস্তিকা দিয়া আদেন;---ইউনিয়ন বোর্ড দেগুলি চাষাদের মধ্যে বিলি কিছ তাহারা যে অনেকেই লেখা পড়া জানে না,--্যাহারা কিছু জানে, তাহারাও ঐ পুত্তিকার লেখা বুঝিডে পারে কি না সন্দেহ।

স্তবাং ৩৭ পুত্তিকা বিভরণে কোন কাজ হইবে না। বড় বড় বাজারে ও গঞ্জে সভা করা দরকার, ভাহাতে উচ্চপদস্থ কর্মচারীরা উপস্থিত থাকিয়া বক্ততা করিবেন,—কেবল মাত্র অধন্তন কর্মচারীর উপর নির্ভর করিয়া থাকিলে চলে না। গবর্ণমেন্ট কিছু করিতেছেন না, : একথা বলা আমাদের পক্ষেই লজ্জাজনক; কারণ গ্রথমেন্ট কর্মচারীও বাঙ্গালীরাই, এবং কাঙ্গের ভারও ত তাঁহাদেরই হাতে। আমরা আশা করি, ক্লষি বিভাগের মন্ত্রী মহাশয় এ বিষয়ে অবিলম্বে বিশেষ মনোযোগ দিবেন। আরও আশুর্বোর कथा,- यांत्रा शक्षमृत्थ भवर्गस्यक्तेत्र त्नाय कीर्खन করিয়া বেড়ান, তাঁরা নিজেরাও কিছু করেন না। আমরা জানিলাম, কংগ্রেদ কর্মীরা এই পাট চাষ নিয়ন্ত্রণে একেবারে নিশ্চেট্ট ও উদাদীন. বরঞ্চ তাঁহারা প্রথমেন্টের কার্য্যে জনসাধারণের অবিখাস জন্মাইবার চেটাই করিয়া থাকেন। এদিকে দলাদলি পাকাইতে এবং নিজেদের মধ্যে ৰণড়া কোঁদল বাধাইতে তাঁৱা খুৰ সিমহতঃ কিত্ত কোন ভাল কাজের বেলা ভাঁছাদের টিকি (मध्वात का नाहे। भारतेत हाव महत्क अवर्ध-মেণ্টের সংগৃহীত বিবরণ ও হিসাব পত্র মিখ্যা এবং কার্মনিক বলিয়া একটা রব উঠিয়াছে.

আমরা বলি, যদি তাহাই হয়, তবে কংগ্রেস পক্ষ হইতে যথার্থ বিবরণ ও ট্যাটিষ্টিক্স্ লইবার আয়োজন করা হউক না কেন ? বঙ্গীয় প্রাদেশিক রাষ্ট্র সমিতির খুব লঘা চন্দ্রা নাম ত আমরা শুনিতে পাই, তাঁহারা পাটের চাম সম্মান্ধ একটা নিজুলি ও বিখাস যোগ্য হিসাব পত্র বাহির করিয়া একটা কাজের মত কাজ ককন দেপি,— মুরদ কদ্র ?

-474-

### খেলালা ও খেলার সরঞ্জাম

ভোট ভোট ছেলেমেয়েদের খেলানা অভি সামাত্র জিনিস। কিন্তু আমাদের দেশে ইহার রীতিমত কোন কার্থানা নাই। থেলান। তৈয়ারীর কারখানা করিতে মূলধন যে ঘুব বেশী দৰকার তাহা নহে;—কিন্তু সর্কাপেক্ষা বেশী দরকার নিতা নৃতন উদাবনী শক্তির। কারণ ছেলেরা আজকার থেলানা দিয়া পরের দিন আর খেলা করে না,—তাহাদের খেলিবার জিনিস একদিনেই পুরাণে। ২য়। প্রতিদিন নতন খেলান। তৈয়ারী করিবার তোড়-জ্যেড না থাকিলে কার্থানা চলে না । বড়দের মধো ফুটবল, হকি, জিকেট, বাাঙ্শিটন, টেনিস্প্রধানতঃ এই কয়েকটী পেলার জিনিস ভারতীয়েরা বাবহার করে। গল্ফ, পলে।,--সাহেব লোকদের মধ্যেই প্রচলিত। এই ছোট দের খেলানা ও বডদের খেলিবার জিনিসে মিলাইয়া ভারতবর্ষ বহু লক্ষ টাকা বিদেশকে रमग्र। अवश्र क्रिक्टि, टिनिम्, मूर्पेयन्, श्रि প্রভৃতি বড়দের খেলার জিনিস তৈয়ারীর কার্থানা ভারতবর্ষে কয়েকটা আছে,—ক্যার্ম-বোর্ড, বেগাটেল প্রভৃতি খেলার জিনিসও কুটীর

শিল্পদ্ধপে দেশের মণ্যে তৈয়ারী হয়,—কিন্তু
ভথাপি উসব কাবগানা প্রচুর বলিয়া আমাদের
ফনে হয় না। দেশে শিল্পবাবসায়ের প্রসাবে
এই দিকে একটা খুব বড় কর্মক্ষেত্র রহিয়াছে।
বড়দের পেলার জিনিস তৈয়ারীর জন্ম বড়
রকমের কারগানার প্রয়োজন,—ম্লাদনও চাই
নিভান্ত কম নম,— তবে ভেলেদের পেলানা
তৈয়াবী কূটীব শিল্প হিসাবেই চলিতে পারে,—
কিন্তু, ইরাতে নিতা ন্তন উলাবনী ক্ষমতা চাই,
একথা পুর্কোই বলিয়াতি। ভারত্বর্ম গত বার
বংসরে পেলান। ও পেলার ভিনিস বাবতে
বিদেশকে কত টাকা দিয়াতে, তাহার একটা
হিসাব নিমে দেওয়া ইইল;—

	খামদানীর পরি	ચાવ
<b>≯</b> [≟[	ধাদার টা	<b>4</b> 1
ひゃっと	५ ७ ७ ५	,,
3258	६५६७	17
>>< C	んっとり	19
プララ・ダ	4859	,1
<b>५</b> २२१	4577	,,
<b>シ</b> ラミレ	とらたっ	n
7252	৬৬৬৯	17
ンシの。	%৪৮৪	,,
1201	R50.2	n
১৯৩২	<b>৩</b> ৭০৪	,,
৩৩র১	<b>छ १७७</b>	,,
১৯৩৪	৫৩৩१	>>
	<b>a</b> ~ a «	,,
3226	Ete Mara	

উপরের তালিকা হইতে দেগা যান, এই
আনদানীর থ্ব উঠ্তি পড়্তি আছে। মাঝে
১৯২৬ হইতে ১৯৩০ দাল পর্যন্ত খ্ব বাড়িয়াছে,
আবার ১৯৩০ দাল হইতে বাড়িতে আরম্ভ

করিয়াছে; যদিও গত বংসরে কিছু কম দেপা যায়।

---

# পাটের চাষ ও চট্কল

ইণ্ডিয়ান জুট্মিল্স্ য্যাদাদিয়েদানের বার্ষিক অধিবেশনে উহার সভাপতি মিং বার্ নতন কল স্থাপনের বিরুদ্ধভাব প্রকাশ করেন এবং वर्तन रय प्रवेकन छिलिएक मश्चार १८८ घनोत दिनी চালান উচিত নয়। তাঁখার মতে বাংলাদেশে প্রয়োজনের অতিরিক্ত চটুকল রহিয়াছে, স্থতরাং তার উপরে আবার নৃতন চট্কল স্থাপন করিলে উৎপাদনের পরিমাণ বাড়িয়া যাইবে:--ফলে. শেষকালে ক্ষতিগ্রস্ত হইবার সম্ভাবনা। তিনি আরও বলেন পাটের চাষ কমাইবার চেষ্টা যুক্তি সন্ধত হইতেছেন।। এ বিষয়ে গ্রণমেন্ট ক্লযক-দের মধ্যে যে প্রচার কাণ্য করিতেছেন, তাহার ফল চট্কলগুলির পক্ষে ভাল নহে। তিনি যে হিসাব দিয়াছেন ভাহাতে দেখা গায়, ১৯৩৫-৩৬ সালে পৃথিবীতে ৯৯ লক্ষ গাঁইট পাটের আবশ্রক; কিন্তু ১৯৩৫-৩৬ সালে আকুমানিক উৎপাদন ৮০ এদিকে অফুমান করা গিয়াছিল लक गाँहिए। যে, ১৯৩৫ সালের জুন মাদের শেষে পৃথিবীতে ৭০ লক্ষ গাঁইট মন্ত্ৰদ থাকিবে। কৰ্ত্তনানে যে হাবে চটকলে পাট লাগিতেছে তাহাতে দেখা যায়, ১৯৩৬ সালের জুন মাসের শেষে ৫১ লক্ষ গাইট মজুদ থাকিবে; স্বতবাং ১৯৩৫ সালের জ্বন মাসের শেষের মজুদ পাট অপেকা ১৯৩৬ সালের জুন মাদের মজুদ পাটের পরিমাণ ১৯ লক্ষ গাঁইট কম इट्रेट्र । ৫১ नक शांटें पार्ट किकिनधिक छ्य মাসকাল চলিতে পারে। এমন অবস্থায় পাটের মূল্য বৃদ্ধি হইবে; স্মতরাং চট্কলগুলির ক্ষতি

হইবে ; মি: বার্ণ তাঁহাদিগকে এই বিষয়টি বিবেচনা করিতে উপদেশ দিয়াছেন।

মিঃ বার্ণ যাহা বলিয়াছেন, আমরা তাহা সমর্থন করিতে পারিনা। তাঁহার দৃষ্টি যে কেবল ইংরাজ চটুকলগুয়ালাদের স্বার্থের দিকে, ভাহা বেশ স্পষ্টই বুঝা যায়। তাঁহার ইচ্ছা, চাষারা থুব পাট চাষ করুক,--ফসল হউক প্রচুর এবং ভাঁহারা অর্থাৎ ইংরাজ চটুকলওয়ালারা সন্তায় পাট কিনিয়া বেশী দামে চটু ও হেদিয়ান প্রভৃতি বিক্রয় করিয়া লাভবান হউন : কারণ আর যেন কেহ নৃতন কল খুলিয়া তাঁহাদের সহিত প্রতি-যোগিতা করিতে না আসে. সে বিষয়েও তিনি উপদেশ দিতে কম্বর করেন নাই। বাংলাদেশে সোনার ফদল কেবল মাত্র ধানে নহে,—পাটেও **क्रांच । वाक्रांची क्रमक (मर्टे भार्टे र ठाम क्रांच ;** किञ्च त्रांना लुपिया त्नय विष्नेनीता । वांश्लाप्तरंन বাঙ্গালীর চট্কল নাই! আমাদের মত এই,— পাটের চাষ কিছু কমাইয়া দেওয়া হউক, বাঙ্গালীদের কয়েকটী চটুকল স্থাপিত হউক এবং যদি অতিরিক্ত উৎপাদনের আশকা থাকে, তবে সপ্তাহে ৪৮ ঘণ্টা কল চালান হউক।

----

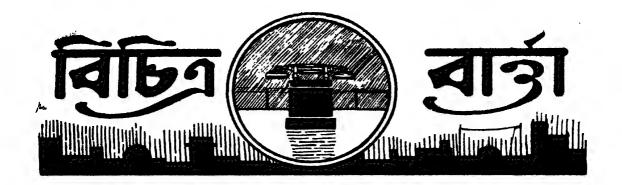
# বিলাতে ভারতীয় তুলা

মাঞ্চোর ও লাকশায়ার কটন কর্পোরেশনের চেয়ারমাান গত ৩রা ফেব্রুয়ারী তাঁহাদের
বামিক সভায় ঘোষণ। করিয়াছেন যে, বিলাতের
কাপড়ের কলে ভারতীয় তুলার বাবহার বৃদ্ধি
করিবার জন্ম ঘণা-সম্ভব চেটা করা হইয়াছে।
তাহার ফলে ১৯৩৫ সালের প্রথম ছয়মাসে
ল্যাক্ষাশায়ারের স্থভার কলে ভারতীয় তুলার
বাবহার পূর্ব বংশ্র অপেক্ষা শতকরা ৩৭ ভাগ

বৃদ্ধি পাইয়াছে। ইণ্ডিয়ান দেন্ট্যাল কটন কমিটির প্রচারক কর্মচারীও তাহাদের ১৩ই, ১৪ই জাত্মবারী তারিখের সভার কাণ্য বিবরণে আশার কথা প্ৰকাশ ক্রিয়াছেন। কিছ আমরা হিসাবে দেখিতে পাইতেছি, ১৯৩৪-৩৫ সালে বিলাতের কাপডের কলওয়ালারা পূর্বে বংসর অপেকা ৪০০ টনের বেশী ভারতীয় তুলা কিনিতে পারে নাই। অথচ ঐ বংসরে ভারতবর্ষকে কার্পাদ-জাত বিলাতী পণ্য কিনিতে হইয়াছে পূর্ব্ব বংসর অপেকা ১১৩ হাজার টন ল্যাধাশায়ার ইণ্ডিয়ান কটন কমিটির বোস্বাই অফিস হইতে থবর বাহির হইয়াছে. ১৯৩৫ সালের ১লা আগষ্ট হইতে ১৯৩৬ সালের ৩১শে জাতুয়ারী পথ্যস্ত ছয় মাসে মোট ১৯২৮৪৫ গাঁইট ভারতীয় তুলা বিলাতে চালান হইয়াছে। ১৯৩৩-৩৪ সালে এবং ১৯৩৪-৩৫ সালে ঐ ছয় মাদে চালান হইয়াছিল যথাক্রমে ১৪৫হাজার গাঁইট ও ১২৩ হাজার গাঁইট। ল্যাকাশায়ার ইণ্ডিয়ান কটন কমিটীর প্রেসিডেণ্ট স্থার রিচার্ড জ্যাক্ষন্ এখন ভারতে আছেন। এই দিতীয়বার তিনি ভারত ভ্রমণে আসিয়াছেন। ইণ্ডিয়ান দেন্ট্যাল কটন কমিটার পূর্ব্বোক্ত সভার অবি-বেশনে তিনি নিমন্ত্রিত হইয়া উপস্থিত ছিলেন। তিনি বলেন. "আমি তিন লক্ষ টাকু বিশিষ্ট তিনটা বিলাতী স্থতার কলের কথা জানি, ভাহারা তিন বংসর পূর্বে শতকরা ১০ হইতে ২০ ভাগ ভারতীয় তুলা ব্যবহার করিত, এখন তাহারা শতকরা ৯০ ভাগেরও উপর ভারতীয় তুলা ব্যবহার করিতেছে! যাহা হউক আমর। দেখিতেছি ইণ্ডিয়ান সেন্ট্যাল কটন কমিটীর এবং ল্যান্থানায়ার ও ম্যাঞ্চোর কটন কর্পো-রেশন সকলে একযোগে কার্য্য করিতেছেন। ইং।দের সকলের কথাই একই আশার হুরে
বাবা! এদিকে তাঁংারা আবার ভারতীয়
তুলা ব্যবসায়ীদিগের দোষও দেখাইতেছেন।
গত মাঘ মাসের ব্যবসাও বাণিজ্যে "তুলার
ভেজাল" শীর্ষক সম্পাদকীয় মন্থবাে ( ৭৬২ পৃঃ)
আমরা ইহার উল্লেখ করিয়াছি। তুলায় জল
মিশান, নানা প্রকার ময়লা ও বীজ-শুদ্ধ গাঁট
বাধা এবং ভেজাল দেওয়ার দোষে ভারতীয়
তুলার ছুণাম রটিতেছে! গ্রন্থিতে কড়া
আইন এবং ব্যবসায়ীদের স্তবৃদ্ধি ও সাধুতা এই
ছুণাম দূর করিতে পাবে।

### বিদেশে বাং লার পার্টের হাঠিকা

সাইনর প্লাসিডো ক্যাবারে। একজন স্পেন দেশীয় পনী বাবসায়ী। তিনি বাালেন্সীয়া সহরের ভিনটা চটকলের মালিক। জন্মভূমি বাংলাদেশ দেখিবার জল আগ্ৰহাৰিত হইয়া তিনি সম্প্ৰতি কলিকাতায় আনিয়াছেন। এখানে সংরের রাজা তৈয়ারী করিতে চট্ব্যবহার হয় না শুনিয়া তিনি আশ্চয়ারিত ইইলেন। তিনি বংশন, স্পেন এবং ইউরোপের অক্তান্ত দেশে সহরের রাস্তা তৈয়ারীতে প্রথমে চট্ বিছাইয়া তার উপরে এস্ফান্ট্ ঢালিয়া জমাইয়া দেয়। ইহাতে রাস্তা থ্ব মন্ত্ৰাকে এবং ভারী জভগতি যান-वाहरमद हनाहन्खिर ज भीर्यकारन अ महे इस मा। আমরা জানি, কলিকাতাতে শিয়ালদহ ষ্টেশনের শমুখবতী লোয়ার সাকুলার রোডের থানিকটাতে চট্ বিছাইয়া এস্ফান্ট দেওয়া হইয়াছে, সে প্রায় ছুই বংশর পূর্বের কথা। ঐ রান্ডাতে গাড়ী চলাচলের জোর থুব বেশী, স্বতরাং পরীক্ষা সফল হইলে বোধ হয় সহরের অন্তান্ত রাস্তাও ঐভাবে তৈয়ারী হইতে পারে। যাহা হউক চটের এই নৃতন ব্যবহার প্রচলিত হইলে পার্টের চাহিদা ৰাড়িবে সন্দেহ নাই।



### শ্রা স্থ-চক্র-লিখিত

## পুরাতত্ত্ববিদ্ পণ্ডিতের ভোজ-সভা

বেলজিয়ামের রাজধানী প্রদেশস্ সহরেব জানৈক পুরাতত্ববিদ্ বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত একটা অপূর্ব্ব ভোজ-দভার সম্কান করেন,—তাহাতে মিশরের পিরামিডের মধ্যে প্রাপ্ত তিন হাজার বংসরের পুরাতন ময়দা ছারা প্রস্তুত রুটা নিমন্ত্রিত অভ্যাগতগণকে পরিবেশন করা হইয়াছিল। দে রুটাতে যে মাথন মাথান হয়, তাহা ছিল রাণী এলিজাবেথের রাজ্তকালের তৈয়ারী! সেই ভোজ সভায় পশ্পীয়াই নগরীর ধ্বংসাবশেষ মধ্যে প্রাপ্ত আপেল ফল এবং পুরাতন করিছ সহরের মন্ত পরিবেশন হইয়াছিল।

# পুরাতন খাবার জিনিস

১২৫ বৎসর পূর্বে পেনিন্স্লার যুদ্ধের সময় ডিউক্ অব ওয়েলিংটনের সৈম্মদলের মধ্যে কোন সৈনিককে যে স্থপ্ট্যাবলেট্ ধাইতে দেওয়া হইয়াছিল, তাহা এখনও আছে!

আমেরিকার হলিউড্ সহরে একটা বিবাহ ভোজ সভায় নিমন্ত্রিত ব্যক্তিদেরে একথানি কেইক্ থাইতে দেওয়া হইয়াছিল,—সেই কেইক্ থানি ৫০ বংসর পূর্কের তৈয়ারী। সকলে আনন্দের সহিত তাহা ভোজন করেন!

চল্লিশ বংসর সাংগেকার তৈয়ারী একটিন স্থপ্ত ২৫ বংসরের পুরাতন এক টিন জ্মাট তথ্য থুলিয়া দেখা গিয়াছে, ত্ইটা জিনিসই বেশ টাট্কা অবস্থায় আছে! লণ্ডনের কোন কার্থানায় উহা তৈয়ারী হইয়াছিল।

# রুশিয়ার নারী বাহিনী

১৯৩৪ সালের হিসাব মত দেখা যায়, কশিয়ার
২০ হাজার নারী সমর বিভাগে প্রবেশ করিয়া
আকাশ-যুদ্ধ বিভা শিক্ষায় পারদশিতা লাভ
করিয়াছেন। ৪ লক্ষ ৬০ হাজার মহিলা মেসিন
গান (সঙ্গীত নহে,—কামান) চালাইতে শিবিয়াছেন এবং ৫০ হাজার রমণী মোটর চালাইবার
ক্ষোভাল ট্রেনিং পাইয়াছেন। কোথায় লাগে,
আমাদের কামরূপ কামাধ্যা! মাইকেল মধুস্দন
দত্তের অপূর্ব্ব কল্পনাম্যী প্রমীলা বুঝি স্থিগণ
সহ কলিযুগে কশিয়ায় যাইয়া জন্মগ্রহণ
করিয়াছেন!

# খেরালী সম্পত্তির মূল্য

আমাদের স্বর্গীয় স্মাট্ পঞ্চম জর্জের একটা আমোদজনক অভ্যাস ছিল,— ইয়াক্ষ্ সংগ্রহ করা। তাঁহার ঐ ইয়াক্ষ্ সংগ্রহ পুস্তকে বিভিন্ন দেশের এমন সব ইয়াক্ষ্ আছে, যাহা আক্রকাল আর কোথাও পাওয়া যায় না। তাঁহার মৃত্যুর পর আমাদের বর্ত্তমান সমাট অক্তাক্ত পৈত্রিক সম্পত্তির সহিত ঐ স্ত্রাম্প সংগ্রহ পুত্তকেরও উত্তরাধিকারী হইয়াছেন। উহাতে ৬ লক্ষ্ট্যাম্প্ সংগৃহীত আছে এবং উহার মূল্য ৪ লক্ষ পাউণ্ড ;---ধরুন, প্রায় ৬০ লক টাকা।

## ক্তিপর ইন্স্যুরেস

মি: লেষ্টার তিমায়ান্ নামক এক জন ইংরাজ আমেরিকার দিকাগে। সহরে থাকিয়া রেডিয়ো অভিনেতার ব্যবসায় করেন। তাঁহার আশকা, ঐ দেশে বছকাল যাবং বাদ করিলে তাঁহার ঠিক থাটা ইংরাজী উচ্চারণ নপ্ত হইবে। এইজন্ম তিনি ২০ হাজার পাউণ্ডের পলিদি লইয়া তাঁহার কণ্ঠস্বর ইন্দিওর করিতে চাহেন। রীতিমত প্রিমিয়াম দিয়া যাইবেন,—যদি তাঁহার কণ্ঠস্বর নষ্ট হয়, তাঁহার ইংরাজী উচ্চারণ ভঙ্গী वन्नाहेश यात्र, उत्व दीमा काम्मानीत्क अ পলিদির টাকা দিতে হইবে! ইউরোপে বা আমেরিকায় এমন বীমা কোম্পানীর অভাব नारे ;-- त्रियात नर्खकीता भारतत आकृत भर्गाख উচ্চসুল্যের পলিসিতে ধীমা করে !

## সর্ব্ধপ্রথম ব্রড্-কাটিং **्ट्रि**श्लान्य

আমেরিকায় ওয়েষ্টিং হাউদ ইলেক্টাক্ এণ্ড ম্যান্থ্যক্চারিং কোম্পানী ১৯২০ সালের ২রা নবেম্বর সর্বর প্রথম তাহাদের নিমিত ব্রছ-কাষ্টিং ষ্টেশন ইইতে সংবাদ প্রেরণ করেন। পৃথিবীতে ইহাই সর্কপ্রথম ব্রছ-কাষ্টিং অপারে-শন। সেই টেশন বর্ত্তমান সময়ে Kdka নামে জগদ্বিগাত।

# বেঙ্গল সেণ্ট্রাল ব্যাঙ্ক লিমি

স্থাপিত--- ১৯১৮

ফোন কলিঃ ৭০০

হেড আফিস—৮৬নং ক্লাইভ ষ্ট্ৰীট, কলিকাতা

# 🕸 শাখা আফিস সমূহ 🎄

-ক্লিকাতা-

一一一一一

- (১) ৮৯ ছারিসন রোড।
- (১) বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যান্ধ বিশ্ভিংস্ ঢাকা।
- (২) ৬২ গৌরীবাড়ী লেন। (২) চক্বাজার, ঢাকা।
- (৩) ১১৫-৭এ কর্ণভয়ালিস ছীট।
- (৪) ৫১-১ ওয়েলিংটনষ্ট্রীট।

**司李**约司---

সকল প্রকার ব্যাহিংএর কার্যাই করা হয়।

# নতেতের সংক্তিও বিবরণ

#### বাংলা গবর্ণমেন্টের বজেট্

গত ২৪শে ফেব্রুয়ারী বাংলা গবর্ণমেটের ফাইনান্স্ মেয়ার মাননীয় স্থার জন উড্ হেড্ ১৯৩৬-৩৭ সালের বজেট্ ( আয় বায়ের হিসাব ) কাউন্সিলে পেশ করিয়াছেন। তাহাতে মোট আয় ১২ কোটা ৪৮ লক্ষ ২৫ হাজার টাকা এবং মোট বায় ১৩ কোটা টাকা ধরা হইয়াছে, স্বতরাং তহবিল ঘাট্তি দাঁড়াইল,—৫১৭৫০০০ টাকা । এই ঘাট্তির ১২॥০ লক্ষ টাকা গত বংসরের জের জমা হইতে এবং ৩৯০০ লক্ষ টাকা ভারত গবণমেন্টের নিকট হইতে ঋণ গ্রহণ করিয়া মিটাইতে হইবে।

#### রেলওয়ে বজেট্

গত ১৭ই ফেব্রুয়ারী তারিখে ব্যবস্থা পরিষদ ও ভারতীয় রাষ্ট্রীয় পরিষদের সভায় মাননীয় স্থার জফকল্লা থান রেলওয়ে বজেট উপস্থিত ক্রিয়াছেন।

ইহাতে দেখা যায়, বিগত ১৯৩৪ ৩৫ সালের নেযে গবর্ণমেন্টের রেলপথ সম্হের আয় অপেক। বায় ৫ কোটা টাকা বেশী হইয়াছে। ১৯৩৫-৩৬ সালে—অর্থা২ আগামী ৩১শে মার্চ্চ পযাস্ত কত আয় বায় হইবে তাহার সঠিক হিসাব পাওয়া যায় নাই। তবে এইরূপ অন্ত্যান করা মাইতেছে ,—

আয় হইবে 

কায় হইবে 

কায় হইবে 

কায় হইবে 

কায় হইবে 

কায় হইবে 

কায় ১০০ কোটা ১০ লক

ঘাট্তি পড়িবে 

র কোটা ৫৪ লক

এই অবস্থায় বেলওয়ে সম্হের ভারপ্রাপ্ত

সদস্য অহমান করিয়াছেন যে, আগামী ১৯০৬-৩৭

সালে গ্রণ্মেন্টের বেলপথসম্হের 

—

আয় হইবে · · › › কোটী ৪২ লক্ষ ব্যয় হইবে · · · ১০০ কোটী ৮৬ লক্ষ ঘাটুতি পড়িবে · · · ৬ কোটী ৪৪ লক্ষ

১৯৩৪-৩৫ সালে ঘাট্তি পড়ে ৫ কোটী টাকা। ১৯৩৫-৩৬ সালে বে সাড়ে চারি কোটী টাকার উপর ঘাট্তি হইবে, তাহা পুরণ করিবার জন্ম ক্ষয়-পূরণ (depreciation) তহবিল হইতে টাকা ধার করা হইবে। ১৯৩৫-৩৬ সালের শেষে এই তহবিলে প্রায় ৯ কোটা টাকা জমা থাকিবে।

## ভারত গবর্ণমেন্টের বজেট্

গত ২৮শে দেক্ষারী ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভায় ফাইনান্মেরার স্থার জেম্স্ গ্রীগ্ভারত গ্রণমেটের ১৯৬৬ ৩৭ সালের বজেটু পেশ করিয়াছেন। ভাহাতে মোট আয়ের পরিমাণ ৮৭০৫ লক্ষ টাকা এবং মোট ব্যয়ের পরিমাণ ৮৫৩০ লক্ষ্টাকা ধরা হইয়াছে। স্তরাং তহ্বিলে উদ্ভ জনা থাকিবে ২০৫ লক্ষ টাকা। ফলে, নৃতন কোন টাাঝ বাষ্য হয় নাই ;- -বার্ষিক তুই হাজার টাকা আয় প্রয়স্ত ইনকাম ট্যাক্স দিতে হইবেনা;—চিঠির ডাক মাশুলও কিছু কমিবে। বর্তমান বধের উদ্ভ জমার ১৭॥০ লক্ষ টাকা দিরু দেশের জন্ম এবং ২৭॥০ লক্ষ টাকা উড়িয়া প্রদেশ গঠনের জন্ম বায় করা হইবে। অবশিষ্ট ১৯৭ লক্ষ টাকা নৃতন শাসনভন্ত প্ৰবৰ্তনকালে প্রথম বংসর যে ব্যয় হইবে তাহার জন্ম রেভি-নিউ রিজার্ভ তহবিলে জমা থাকিবে। স্বতরাং ১৯৩৬-৩৭ সালের বজেটের উদ্ধৃত টাকা অবাধে ট্যাক্স রহিত করার কার্য্যে ব্যয় করিবার স্থযোগ পাওয়া গিয়াছে।

# প্রদীপ—

## জাতীক্সতাবাদী মাদিক পত্রিকা সম্পাদক—শ্রীমতুল কৃষ্ণ ঘোষ।

কার্ত্তিক মাসে চতুর্থ বর্ষে পদার্পণ করিল। গত কয়েক বংসর ধরিয়া দেশের রাষ্ট্র, সমাজ ও শিক্ষা সম্বন্ধে নৃতন নৃতন চিস্তা ধারা দিয়া সেবা করিয়া আসিতেছে।

নবীন ও প্রবীণ লেখকগণের একত্ত সমাবেশ দেখিয়া আপনি আনন্দ পাইবেন। আপনার রসপিপাস্থ চিত্তকে 'প্রান্দৌপ' ভৃপ্তি দিতে সক্ষম।

বাৰ্ষিক মূল্য সভাক তিন টাকা।

যান্মাসিক মূল্য সভাক একটাকা বার আনা।

অফিস:—১৪নং কলেজ স্কোয়ার কলিকাতা।

ফোন বডবাজার ১৩১৪

# শ্রীশচীন্দ্র নাথ রাহা সম্পাদিত ইণ্ডাঞ্জীয়াল ইন্সিওরেন্স

বীমা বিষয়ক মাদিক পত্ৰিকা

ভারতবর্ষে এই শ্রেণীর পত্রিকা এই প্রথম।
প্রভিডেন্ট্ বীমা কোম্পানীগুলি যাহাতে বিজ্ঞান
সমত প্রণালীতে কার্য্য করেন তাহার পথ নির্দেশ করিয়া দিতেই এই পত্রিকার জন্ম। ইহা বাদে বীমাপত্র বিক্রম (Salesmanship) সম্বদ্ধে ধারাবাহিক ভাবে লিখিত হইয়া থাকে, যাহামার লাইফ-ইনসিওরেন্স কোম্পানীগুলিক উপকৃত হইবেন।

# বিজ্ঞাপনের অপূর্ব স্থযোগ

কার্য্যালেকা:--->ধনং তারক চাটার্চ্ছি লেন, কলিকাতা

# ইন্সিওরেন্স ওয়ান্ড

( মাসিক ইংরেজী বীমা পত্রিকা)

টাদা ঃ— দেশ বিদেশে বীমা ব্যবসায়ের সহিত যদি আপনি স্থপরিচিত হইতে চান, যদি বীমার কাথ্যে সতাই উন্নতি লাভ করিতে চান, তবে এই পত্রিকার গ্রাহক হওয়া আপনার অবশ্য কর্ত্তব্য। এক আনার টিকিট সহ নম্নার জন্ম আবেদন করুন। অথবা লোক মারফৎ নম্না চাহিয়া পাঠান। বার্ষিক চাঁদা ে, মাত্র। জাম্যারীর বিশেষ সংখ্যা আপনাকে নিশ্চয়ই মৃশ্ধ করিবে।

#### কাৰ্য্যাপ্যক

১।১, ভালহোসী স্বোয়ার, কলিকাতা।

Advertisement of the right sort is a sure way to success!

IUST ADVERTISE IN

# INSURANCE HERALD

The leading journal on Insurance. Single Copy -/8/- Annual Subsc.

Rs. 5. For Advertisement rates, please write to the Manager.

2. Poyal Exchange Place.

#### ×

# == कृषि==

ইংার প্রতি পৃষ্ঠাই কাজের ক্থায় পূর্ণ। চাধ-আবাদ ও শিল্প সম্বন্ধনীয় যে সমস্ত স্থচিস্তিত প্রবন্ধরাজী ইহাতে থাকে, তাহার কোনটা না কোনটা আপনার দৈনন্দিন জীবনে কাজে লাগিবেই। ইহার সম্পাদন ভার গ্রহণ করিয়াছেন, শ্রীজহর লাল বিখাস। অন্তই গ্রাহক হউন।

#### বাষিক মূল্য ১০০ টাকা মাত্র।

লাইব্রেরী, ক্লাব, সমিতি ইত্যাদির জন্ম বাণিক ১০ টাকা মাত্র। প্রাহকদিগকে বীজ, ইত্যাদি অল্ল মূল্যে দেওয়া হয়। কৃষি অফিস---২, শশীভূগণ দে খ্রীট, বছবাজার, কলিকাতা। বিজ্ঞাপন বিভাগ---১৬২, বছবাজার খ্রীট, কলিকাতা।

স্বাস্থা, শক্তি, শিক্ষা, জাতীয়-বিজ্ঞান ও স্বভাব চিকিৎসা সম্বন্ধীয় ডাক্তার শ্রীকার্ত্তিকচন্দ্র বহু এম-বি সম্পাদিত ভারতের একমাত্র আদি সচিত্র মাসিক পত্র বার্ষিক মূল্য ২ ুটাকা মাত্র।

# স্বাস্থ্য স্মাচার

ইহাতে তাছে—বোগ প্রতিষেধক বিধি, বিভিন্ন রোগের প্রাকৃতিক চিকিংসা, মৃষ্টিয়োগ, এবং ৠয় কথা, প্রস্তুতি ও শিশু পরিচ্যা, গৃহ শিল্প কথা, রুগি বিজ্ঞান, ব্যায়াম প্রণালী, দেশ বিদেশের স্বাস্থ্যতন্ত্ব এবং আরও কত কি । মণি অভার করিয়া ২০ টাক। পাঠাইলে অথব। ভি:পিঃ করিয়া পাঠাইতে আদেশ দিলে রীভিমত প্রিক। পাঠান হয়। বিজ্ঞাপন দাতাগণ বিজ্ঞাপনের হারের জন্ম আবেদন করুন।

ম্যানেজার-স্থান্থা প্রস্থা-স্থ

৪৫নং আমহাষ্ট ইটি, কলিকাতা



ছাপায়, ছবিতে এবং সেছিবে "শিথের বলিদান" ছেলেমেয়েদের হাতে উপহার দিবার পক্ষে অতুলনীয় হইয়াছে। কমলালেবু রক্ষের মলাটের উপর প্রশিদ্ধ চিত্রশিল্পীদারা অহিত শিথের বলিদানের আলেথা, এবং পৃতকের ভিতরে এগারখানি হাফ্টোন রকের রোমাঞ্কর ছবি আছে। 'শিথের বলিদানের" আর ন্তন করিয়া পরিচয় দিবার প্রয়োজন নাই। ইহা হিন্দী, তেলেগু,

🖷 জরাটী ও মারাঠী ভাষায় ভাষাস্করিত করা হইয়াছে।

বে দেশে প্রথম সংস্করণের বই কাটাইতেই গ্রন্থকারের পরমায় শেষ হইয়া যায়, সেই দেশে "শিগের বলিদানের"
মুদ্ধ সংস্করণ বাহির হওয়াই উহার সর্বস্রেষ্ঠ প্রশংসাপত্ত। এক একটী কাহিনী এক একটী হীরের টুকরা; পড়িতে
পড়িতে শুরীর রোমাঞ্চিত হইয়া উঠে ও দেহ মন পবিত্র হয়।

. রাক্ষ্য থোক্ষ্য এবং ভূতের গুলু পড়াইয়া এই অপ্রিযুগে ছেলেমেয়েকে ভীক্ষ, কাপুক্ষ এবং আড়াই করিয়া দিবেন না। ধর্ম এবং চরিত্রের আদর্শের জন্ম আজুদানের এই অপূর্ব কাহিনী ছেলেমেয়েদের পড়ান; বাংলাদেশের ঘরে মুর্বে নৃতন বাশালীর জন্ম হইবে।

ক্লিকাতার সকল প্রসিদ্ধ পুস্তকালয়ে এবং "ব্যবসা ও বাণিজ্ঞা" আপিসে পাওয়া যায়। ১০ রমানাধ মন্ত্র্মজার হাট ক্লুলিকাতা।